LINERGY

EMERGENCY LIGHTING

ALGEMENE CATALOGUS
2026-2027



LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

DE SPECIALIST IN NOODVERLICHTING

"PLAATS DE DUISTERNIS ONDER EEN ANDER LICHT."



Inhoud

INHOUD 2
PRODUCTOVERZICHT 4
LINERGY BENELUX 6
ONDERSTEUNING EN DIENSTEN 7

NIET-HERMETISCHE LED-NOODVERLICHTING

PRODIGY 8
PRODIGY XL 12
PRODIGY WALL 16
TREND 20
LEDY 22
STEP LED 26
VIALED EVO 30
VIALED HIGH 34
VIALED IP65 38
VIALED EVO MINIBOX 42
VIALED EVO MINIBOX HIGH 44
VIALED ROUND 46
VIALED WALL 48
VIALED TUBE 50
VIALED NET 52
LINEA LED 54
MINI ROUND 56
NANOLED 58
SLIM 60

HERMETISCHE LED-NOODVERLICHTING

CRISTAL EVO 62
CRISTAL WALL 66
CRISTAL ICE 70
CRISTAL WALL ICE 72
POLARIS 74
TREND XL 65 76
TUBE 78
DUNA 80
ALIEN 82
ALIEN IP65 84
MOON 86
MOON SQUARE 88
TWINLIGHT 90
ATEX 91
STORM 92

SMART LED-NOODVERLICHTING

ARYA 94

LED-SIGNALERINGSARMATUREN

ASTRA 98
LYRA EVO 100
ORION 102
SWING 104
QUBE 106

HERMETISCHE LED-SIGNALERINGSARMATUUR

LEXIT 108

GEMENGDE NOOD- EN SIGNALISATIE LED ARMATUREN

FLAG 110
DUO 112
VIALED SIGN 114

NOODVERLICHTINGSKIT

LED INVERTER 118

TOEBEHOREN

COMMANDER 120
PICTOGRAMMEN & BEREKENING VAN DE ZICHTBAARHEID 121

CENTRALE CONTROLESYSTEMEN

CENTRALE CONTROLESYSTEMEN 122
SPY SYSTEM 124
SPY SYSTEM MET BUSBEKABELING 126
SPY SYSTEM WIRELESS 128
SPY MICRO 130
CLOUD 132
DALI 134
SPY CENTER EVO 136
SPY CENTER LPS COMPACT 140
SPY CENTER 24 144
SPY CONTROL 146
SPY CENTER BASIC 148

NOODVERLICHTING 150
HANDLEIDING VOOR NOODVERLICHTING 152
OVERZICHT SYMBOLEN 153
LIJST VAN BATTERIJEN EN SPECIFICATIES 154
HANDLEIDING VAN DE INDEX 155

ALGEMENE VOORWAARDEN 156

Productoverzicht

NIET-HERMETISCHE LED-NOODVERLICHTING

PRODIGY  8

PRODIGY XL 12

PRODIGY WALL  16

TREND  20

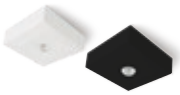
LEDY  22

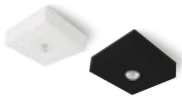
STEP LED  26

VIALED EVO  30

VIALED HIGH  34

VIALED IP65  38

VIALED EVO MINIBOX  42

VIALED EVO MINIBOX HIGH  44

VIALED ROUND  46

VIALED WALL  48

VIALED TUBE  50

VIALED NET  52

LINEA LED  54

MINI ROUND 56

NANOLED  58

SLIM  60

HERMETISCHE LED-NOODVERLICHTING

CRISTAL EVO  62

CRISTAL WALL  66

CRISTAL ICE  70

CRISTAL WALL ICE  72

POLARIS  74

TREND XL 65  76

TUBE  78

DUNA  80

ALIEN  82

ALIEN IP65  84

MOON  86

MOON SQUARE 88

TWINLIGHT  90

ATEX  91

STORM  92

SMART LED-NOODVERLICHTING

ARYA  94

LED-SIGNALERINGSARMATUREN

ASTRA

98

LYRA EVO

100

ORION

102

SWING

104

QUBE

106

HERMETISCHE LED-SIGNALERINGSARMATUUR

LEXIT

108

GEMENGDE NOOD- EN SIGNALISATIE LED ARMATUREN

FLAG

110

DUO

112

VIALED SIGN

114

NOODVERLICHTINGSKIT

LED INVERTER

118

TOEBEHOREN

COMMANDER

120

PICTOGRAMMEN

121

CENTRALE CONTROLESYSTEMEN

SPY SYSTEM

124

SPY SYSTEM MET BUSBEKABELING

126

SPY SYSTEM WIRELESS

128

SPY MICRO

130

CLOUD

132

DALI


134

SPY CENTER EVO

136

SPY CENTER LPS COMPACT

140

SPY CENTER 24

144

SPY CONTROL

146

SPY CENTER BASIC

148

Linergy Benelux

VAN PRODUCTONTWERP TOT DIENST NA-VERKOOP
LINERGY STAAT VOOR U KLAAR

Linergy biedt een reeks logistieke diensten en bijstand om alle processen te optimaliseren, van ontwerp tot productlevering. Bovendien blijft Linergy, met haar dienst na-verkoop, steeds aan uw zijde voor het beheer van de installaties en de oplossing van elk probleem.



1 ONDERSTEUNING BIJ PROJECT-ONTWIKKELING



2 TECHNISCHE EN COMMERCIËLE BEGELEIDING



3 SNELHEID VAN PRODUCTIE EN LEVERING



4 PROFESSIONELE DISTRIBUTIE NETWERKEN

Ondersteuning en diensten

Met 20 jaar ervaring op het gebied van projecten en productie van elektronisch veiligheidsmateriaal, is Linergy een innoverende en dynamische Italiaanse groep, aanwezig in een 15-tal landen via een netwerk van exclusieve distributeurs, waaronder Linergy Benelux.

Gevestigd in de Brusselse omgeving en in het bezit van een voorraad van ± 1.000 m2, een studiebureau en een team van een tiental techniekers en vertegenwoordigers, heeft Linergy Benelux een sterke positie veroverd op de Belgische markt, dit dankzij de hoge kwaliteit van haar producten en de motivatie van een professioneel, jong en dynamisch team.

We bieden een volledig gamma producten aan, zoals autonome veiligheidsverlichtingsblokken, evacuatie en sfeer, waarvan de vervaardiging strenge criteria volgt, als kwaliteit van de materialen en selectie van de leveranciers.

Onze talrijke installateurs zijn aangenaam verrast door het gemak op gebied van installatie en gebruik van ons materiaal.

ONDERSTEUNING EN SUPPORT
LINERGY

WEBSITE: WWW.LINERGY.BE

TEL: +32(0) 2 466 10 66

EMAIL: INFO@LINERGY.BE

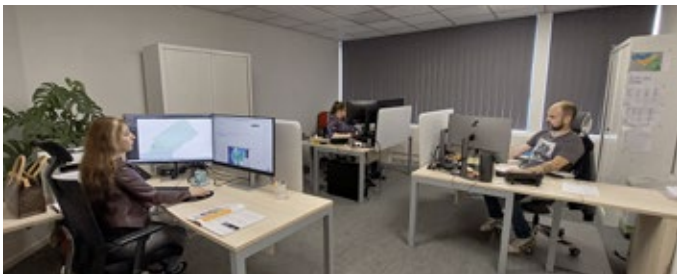
HULP BIJ PROJECTONTWIKKELING

Linergy biedt de professionele markt ondersteuning bij het uitwerken van dringende projecten, de realisatie van lichtstudies en advies met betrekking tot naleving van de regelgeving.

Ons team staat klaar om u raad te geven:

email info@linergy.be
tel **+32(0) 2 466 10 66**





TECHNISCHE EN COMMERCIËLE ONDERSTEUNING

De commerciële en na-verkoop diensten stellen Linergy in staat om u altijd bij te staan bij het beheer en de oplossing van alle problemen.

Contact commerciële dienst:

email sales@linergy.be
tel **+32(0) 2 466 10 66**

Contact technische dienst:

email support@linergy.be
tel **+32(0) 2 466 10 66**

PRODIGY

Met zijn compacte ontwerp past PRODIGY in elk interieur en biedt hij een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding. De kleur van PRODIGY kan optioneel aangepast worden.



IP42 IK08 LED LiFePO4 12 stk



PRODUCTCODE		RAL-KLEURCODE	MATTE (OP) OF GLANZENDE (LU) AFWERKING	DEFINITIEVE BESTELCODE
L27203-B	-	2030	LU	L27203-B-2030LU

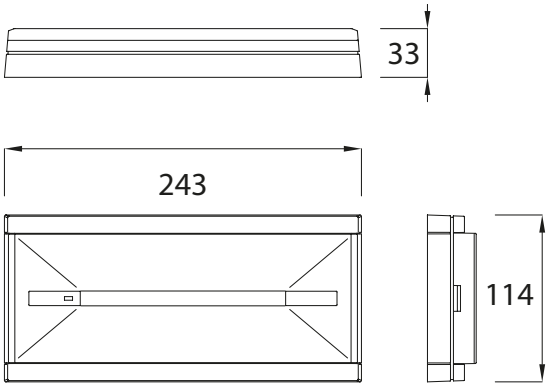
De PRODIGY is verkrijgbaar in 3 standaardkleuren, wit, zwart en grijs, maar kan optioneel ook in elke RAL-kleur worden gelakt. Voeg gewoon de RAL CODE toe na de productcode (witte versie) en het gewenste type afwerking, mat (OP) of glanzend (LU).



AFMETINGEN EN MONTAGE

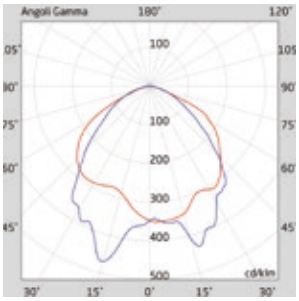


De lamp is voorzien van een wandbasis met verschillende ingangs- en uitgangsopties voor elektrische bedrading.

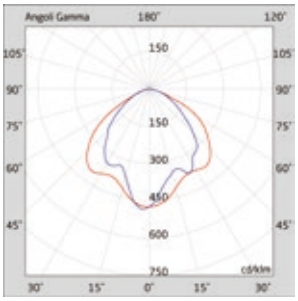


TECHNISCHE & FOTOMETRISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP42 - IK08
- Lithiumbatterij - Li-FePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Voeding 230 Vac 50-60 Hz
- Klasse II en klasse III
- Oplaadtijd: 12U
- Verkrijgbaar in versie 10 LED of 20 LED
- Kleurtemperatuur 6000k



10 LED



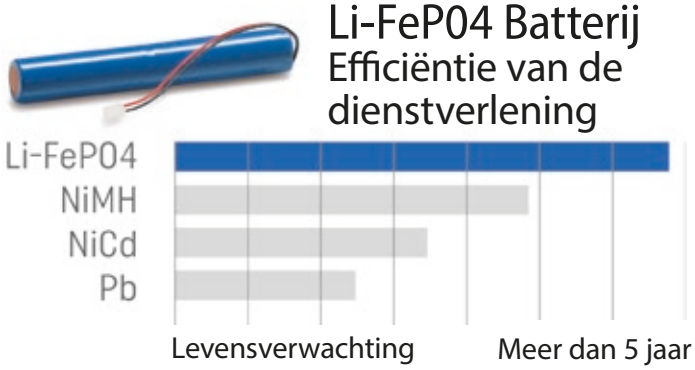
20 LED

TYPE BATTERIJ

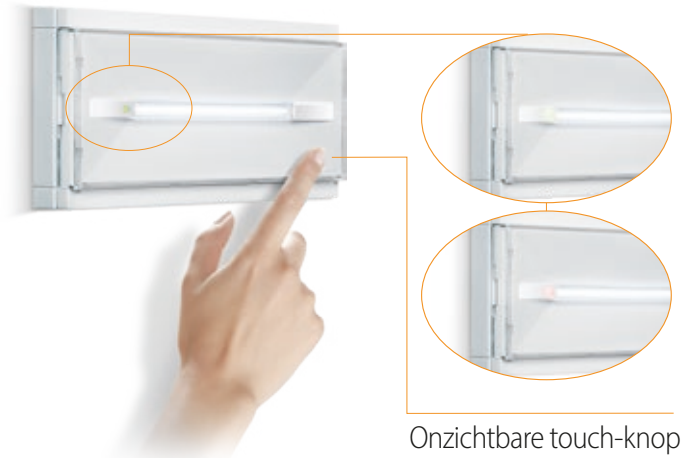
Het gehele PRODIGY-assortiment is uitgerust met lithium-ijzer-fosfaat batterijen.

LiFePO4-technologie biedt meer vermogen, een langere levensduur, een grotere lichtheid en een betere veiligheid dan de conventionele batterijen.

Het biedt veel voordelen in vergelijking met de conventionele Lithium kobaltdioxide (LiCoO2) technologie, die vandaag in de meeste elektronische apparaten te vinden is.



PRODIGY ENERGY TEST TOUCH, ESTHETISCH EN FUNCTIONEEL



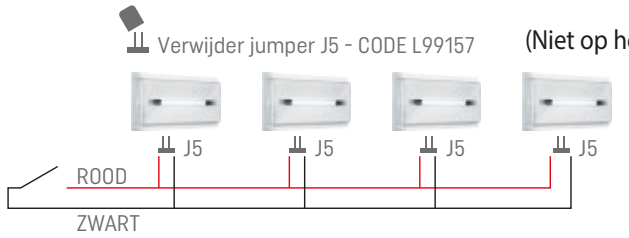
Onzichtbare touch-knop

Naast de standaardfuncties is de PRODIGY-versie «ENERGY TEST TOUCH" uitgerust met een «onzichtbare» aanraaktoets waarmee, zonder het IP-niveau van de armatuur te wijzigen, verschillende speciale functies kunnen worden geactiveerd, zoals:

- handmatige start van de functionele en autonomietesten
- reset van het lampgeheugen
- rustmodus

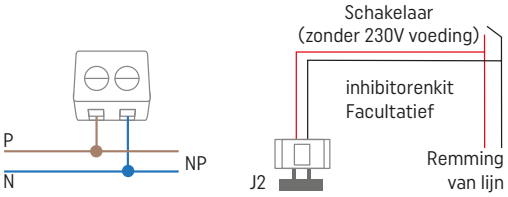
Op basis van de kleur (groen of rood) en de aan/uit-intervallen geeft het LED-lampje de status en resultaten van de testen aan.

PERMANENTE SCHAKELAAR VAN DE LIJN - CODE L99157



(Niet op het 230 Volt-netwerk aansluiten)

REMMING VAN DE ELEKTRISCHE VERBINDING (STANDAARDMODEL)



TOEBEHOREN

Inbouwdoos voor beton • CODE : L99041
Afmetingen L x b (mm): inwendig 224,1 x 90,1 • Max uitwendig 230,3 x 102,3



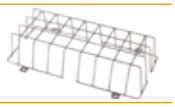
Inbouwkit voor Gyproc • CODE : L99190
Plafondverlichtingbevestigingsset op gipsplaten en valse plafonds.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en voert tests uit op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99021
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



Busbaan Kit • CODE : L99022
Toebehoren voor bevestiging aan de geëlectrificeerde stang.



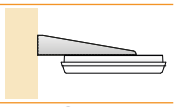
Hangende plexi (set van 4 pictogrammen inbegrepen) • CODE : L99040
Zichtbaarheidsafstand met pictogram = 24m.



Kabelwartel • CODE : L99010
RATS 16-20 - IP42-IP65 aansluiting voor buizen met een diameter van 16 en 20 mm.



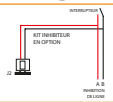
Overhangmontage • CODE : L99007
Kit met beugel om de armatuur aan de vlag te bevestigen.



Kit 45° • CODE : L99045
Met deze steun kan de lamp onder een hoek van 45° worden geïnstalleerd.



Permanente schakelaar • CODE : L99157
Kit bestaande uit een kabel en een connector voor het maken van een externe muting lijn. Apart te bestellen.



Touch versie • Op aanvraag
Geef bij het bestellen aan dat u de Touch versie wenst.



Gratis zelfklevende etiketten (afzonderlijk te bestellen) •

PIJL NAAR LINKS - CODE : L91070



PIJL NAAR RECHTS - CODE : L91071



PIJL NAAR BENEDEN - CODE : L91072



PIJL NAAR BOVEN - CODE : L91073



MODELLEN EN CODES PRODIGY

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L27203-B	L27203-N	L27203-G	1,9	1	P/NP	230	100	LB087
	L27203-B-3	L27203-N-3	L27203-G-3	2,8	3	P/NP	230	100	LB102
	L27206-B	L27206-N	L27206-G	3,6	1	P/NP	320	200	LB087
	L27206-B-3	L27206-N-3	L27206-G-3	3,6	3	P/NP	320	200	LB102
	L27206HI-B	L27206HI-N	L27206HI-G	3,6	1	P/NP	550	200	LB103
AUTOTEST	L27204-B	L27204-N	L27204-G	1,9	1	P/NP	230	100	LB087
	L27204-B-3	L27204-N-3	L27204-G-3	1,9	3	P/NP	230	100	LB102
	L27207-B	L27207-N	L27207-G	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27207-B-3	L27207-N-3	L27207-G-3	2,1	3	P/NP	280	200	LB102
	L27207HI-B	L27207HI-N	L27207HI-G	3,6	1	P/NP	550	200	LB102
	L27207HI-B-3	L27207HI-N-3	L27207HI-G-3	0,3	3	NP	450	160	LB102
SPY SYSTEM	L27205-B	L27205-N	L27205-G	1,9	1	P/NP	230	100	LB087
	L27205-B-3	L27205-N-3	L27205-G-3	1,9	3	P/NP	230	100	LB102
	L27208-B	L27208-N	L27208-G	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27208-B-3	L27208-N-3	L27208-G-3	2,1	3	P/NP	280	200	LB102
	L27208HI-B	L27208HI-N	L27208HI-G	0,3	1	NP	550	-	LB102
SPY SYSTEM WIRELESS	L27205-B-WIR	L27205-N-WIR	L27205-G-WIR	1,9	1	P/NP	230	100	LB087
	L27205-B-3-WIR	L27205-N-3-WIR	L27205-G-3-WIR	1,9	3	P/NP	230	100	LB102
	L27208-B-WIR	L27208-N-WIR	L27208-G-WIR	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27208-B-3-WIR	L27208-N-3-WIR	L27208-G-3-WIR	2,1	3	P/NP	280	200	LB102
	L27208HI-B-WIR	L27208HI-N-WIR	L27208HI-G-WIR	0,3	1	NP	550	-	LB102
DALI	L27205-B-DALI	L27205-N-DALI	L27205-G-DALI	0,3	1	NP	230	-	LB087
	L27205-B-3-DALI	L27205-N-3-DALI	L27205-G-3-DALI	1,9	3	NP	230	-	LB102
	L27208-B-DALI	L27208-N-DALI	L27208-G-DALI	0,3	1	NP	320	-	LB087
	L27208-B-3-DALI	L27208-N-3-DALI	L27208-G-3-DALI	0,3	3	NP	280	-	LB102
	L27208HI-B-DALI	L27208HI-N-DALI	L27208HI-G-DALI	0,3	1	NP	550	-	LB102
	L27225-B-DALI	L27225-N-DALI	L27225-G-DALI	1,9	1	P	230	100	LB087
	L27225-B-3-DALI	L27225-N-3-DALI	L27225-G-3-DALI	1,9	3	P	230	100	LB102
	L27228-B-DALI	L27228-N-DALI	L27228-G-DALI	2,4	1	P	320	200	LB087
	L27228-B-3-DALI	L27228-N-3-DALI	L27228-G-3-DALI	2,1	3	P	280	200	LB102

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

PRODIGY XL

De PRODIGY XL is een krachtig ontwerp met een optimale lichtstroom en een lange levensduur. De kleur van de PRODIGY XL kan optioneel worden aangepast.



IP42 IK07 LED LiFePO4 12 stk



PRODUCTCODE		RAL-KLEURCODE	MATTE (OP) OF GLANZENDE (LU) AFWERKING	DEFINITIEVE BESTELCODE
L27303-B	-	2030	LU	L27303-B-2030LU

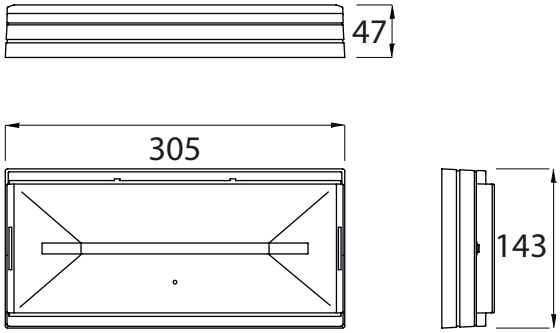
De PRODIGY XL is verkrijgbaar in 3 standaardkleuren, wit, zwart en grijs, maar kan optioneel ook in elke RAL-kleur worden gelakt. Voeg gewoon de RAL CODE toe na de productcode (witte versie) en het gewenste type afwerking, mat (OP) of glanzend (LU).



AFMETINGEN EN MONTAGE



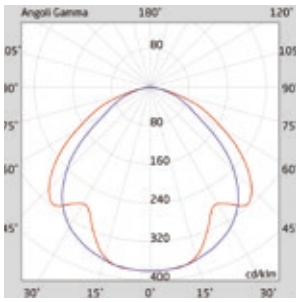
De lamp is voorzien van een wandbasis met verschillende ingangs- en uitgangsopties voor elektrische bedrading.



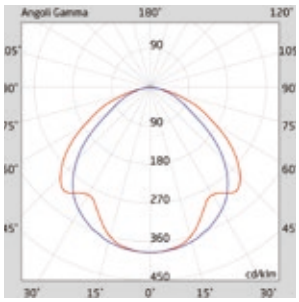
TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP42 - IK07
- Lithiumbatterij - Li-FePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Oplaadtijd: 12U
- Voeding 230 Vac 50-60 Hz
- Montage ook op normale en brandbare oppervlakken
- Fotobiologisch veilig volgens EN 62471
- Esthetisch afwerkingskader standaard meegeleverd
- Optisch ontworpen om de lichtopbrengst te optimaliseren
- Montage: wand, plafond en inbouw
- Verkrijgbaar in versie 20 LED, 40 LED of 40 LED HI
- Klasse II en klasse III
- Kleurtemperatuur 6000k

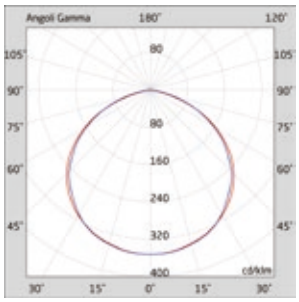
FOTOMETRISCHE GEGEVENS



20 LED



40 LED



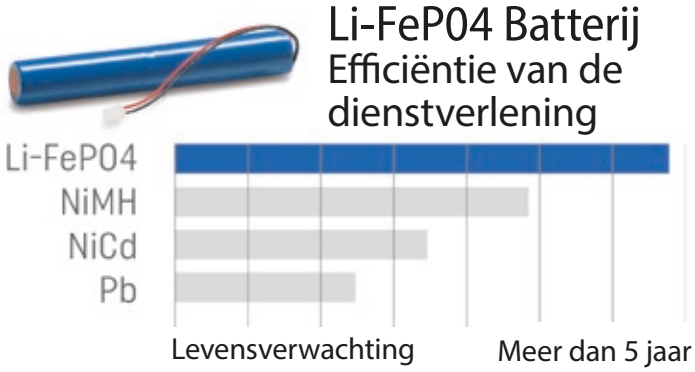
40 LED HI

TYPE BATTERIJ

Het gehele PRODIGY XL-assortiment is uitgerust met lithium-ijzer-fosfaat batterijen.

LiFePO4-technologie biedt meer vermogen, een langere levensduur, een grotere lichtheid en een betere veiligheid dan de conventionele batterijen.

Het biedt veel voordelen in vergelijking met de conventionele Lithium kobaltdioxide (LiCoO2) technologie die vandaag in de meeste elektronische apparaten te vinden is.



TOEBEHOREN

Inbouwdoos voor beton • CODE : L99041-XL
Afmetingen L x b (mm): inwending 289 x 115,5 • Max uitwendig 298 x 130



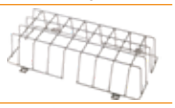
Inbouwkit voor Gyproc • CODE : L99004
Plafondverlichtingbevestigingsset op gipsplaten en valse plafonds.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99000
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



Busbaan Kit • CODE : L99022
Toebehoren voor bevestiging aan de geëlectrificeerde stang.



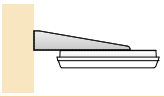
Hangende plexi (set van 4 pictogrammen inbegrepen) • CODE : L99040-XL
Zichtbaarheidsafstand met pictogram = 30m.



IP65 aansluiting • CODE : L99010
Het product wordt geleverd met de IP65 connector voor het aansluiten van een 16 mm buis op de lampbehuizing.



Overhangmontage • CODE : L99007
Kit met beugel om de armatuur aan de vlag te bevestigen.





Kit 45° • CODE : L99045
Met deze steun kan de lamp onder een hoek van 45° worden geïnstalleerd.



Gratis zelfklevende etiketten (afzonderlijk te bestellen) •

PIJL NAAR LINKS - **CODE : L91070XL**



PIJL NAAR RECHTS - **CODE : L91071XL**



PIJL NAAR BENEDEN - **CODE : L91072XL**



PIJL NAAR BOVEN - **CODE : L91073XL**



MODELLEN EN CODES PRODIGY XL

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L27303-B	L27303-N	L27303-G	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L27303-B-3	L27303-N-3	L27303-G-3	0,2	3	NP	125	-	LB130
	L27304-B	L27304-N	L27304-G	0,2	1	NP	440	-	LB131
	L27304-B-3	L27304-N-3	L27304-G-3	0,2	3	NP	190	-	LB131
	L27305-B	L27305-N	L27305-G	0,2	1	NP	755	-	LB105
	L27305-B-3	L27305-N-3	L27305-G-3	0,2	3	NP	755	-	LB133
	L27323-B	L27323-N	L27323-G	2,5	1	P/NP	245	245	LB130
	L27323-B-3	L27323-N-3	L27323-G-3	2	3	P/NP	190	190	LB131
	L27324-B	L27324-N	L27324-G	6	1	P/NP	620	620	LB105
	L27324-B-3	L27324-N-3	L27324-G-3	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L27325-B	L27325-N	L27325-G	7,1	1	P/NP	755	755	LB105
	L27325-B-3	L27325-N-3	L27325-G-3	7,1	3	P/NP	755	755	LB133

MODELLEN EN CODES PRODIGY XL

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
AUTOTEST	L27307-B	L27307-N	L27307-G	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L27307-B-3	L27307-N-3	L27307-G-3	0,2	3	NP	190	-	LB131
	L27308-B	L27308-N	L27308-G	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L27308-B-3	L27308-N-3	L27308-G-3	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L27309-B	L27309-N	L27309-G	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L27309-B-3	L27309-N-3	L27309-G-3	0,2	3	NP	770	-	LB133
	L27327-B	L27327-N	L27327-G	2,5	1	P/NP	245	245	LB130
	L27327-B-3	L27327-N-3	L27327-G-3	2	3	P/NP	190	190	LB131
	L27328-B	L27328-N	L27328-G	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L27328-B-3	L27328-N-3	L27328-G-3	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L27329-B	L27329-N	L27329-G	7,1	1	P/NP	770	770	LB105
	L27329-B-3	L27329-N-3	L27329-G-3	7,1	3	P/NP	770	770	LB133
SPY SYSTEM	L27300-B	L27300-N	L27300-G	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L27300-B-3	L27300-N-3	L27300-G-3	0,2	3	NP	190	-	LB130
	L27301-B	L27301-N	L27301-G	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L27301-B-3	L27301-N-3	L27301-G-3	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L27302-B	L27302-N	L27302-G	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L27302-B-3	L27302-N-3	L27302-G-3	0,2	3	NP	770	-	LB133
	L27320-B	L27320-N	L27320-G	2,5	1	P/NP	245	245	LB130
	L27320-B-3	L27320-N-3	L27320-G-3	2	3	P/NP	190	190	LB131
	L27321-B	L27321-N	L27321-G	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L27321-B-3	L27321-N-3	L27321-G-3	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L27322-B	L27322-N	L27322-G	7,1	1	P/NP	770	770	LB105
	L27322-B-3	L27322-N-3	L27322-G-3	7,1	3	P/NP	770	770	LB133
SPY SYSTEM WIRELESS	L27300-B-WIR	L27300-N-WIR	L27300-G-WIR	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L27300-B-3-WIR	L27300-N-3-WIR	L27300-G-3-WIR	0,2	3	NP	190	-	LB131
	L27301-B-WIR	L27301-N-WIR	L27301-G-WIR	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L27301-B-3-WIR	L27301-N-3-WIR	L27301-G-3-WIR	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L27302-B-WIR	L27302-N-WIR	L27302-G-WIR	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L27302-B-3-WIR	L27302-N-3-WIR	L27302-G-3-WIR	0,2	3	NP	770	-	LB133
	L27320-B-WIR	L27320-N-WIR	L27320-G-WIR	2,5	1	P/NP	245	235	LB130
	L27320-B-3-WIR	L27320-N-3-WIR	L27320-G-3-WIR	2	3	P/NP	190	190	LB131
	L27321-B-WIR	L27321-N-WIR	L27321-G-WIR	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L27321-B-3-WIR	L27321-N-3-WIR	L27321-G-3-WIR	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L27322-B-WIR	L27322-N-WIR	L27322-G-WIR	7,1	1	P/NP	770	770	LB105
	L27322-B-3-WIR	L27322-N-3-WIR	L27322-G-3-WIR	7,1	3	P/NP	770	770	LB133
DALI	L27300-B-DALI	L27300-N-DALI	L27300-G-DALI	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L27307-B-3-DALI	L27307-N-3-DALI	L27307-G-3-DALI	0,2	3	NP	190	-	LB131
	L27307-B-DALI	L27307-N-DALI	L27307-G-DALI	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L27308-B-3-DALI	L27308-N-3-DALI	L27308-G-3-DALI	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L27308-B-DALI	L27308-N-DALI	L27308-G-DALI	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L27309-B-3-DALI	L27309-N-3-DALI	L27309-G-3-DALI	0,2	3	NP	770	-	LB133
	L27309-B-DALI	L27309-N-DALI	L27309-G-DALI	2,5	1	NP	770	-	LB105
	L27327-B-3-DALI	L27327-N-3-DALI	L27327-G-3-DALI	2	3	P/NP	190	190	LB131
	L27327-B-DALI	L27327-N-DALI	L27327-G-DALI	5,5	1	P/NP	245	245	LB130
	L27328-B-3-DALI	L27328-N-3-DALI	L27328-G-3-DALI	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L27328-B-DALI	L27328-N-DALI	L27328-G-DALI	7,1	1	P/NP	560	560	LB131
	L27329-B-3-DALI	L27329-N-3-DALI	L27329-G-3-DALI	7,1	3	P/NP	770	770	LB105
	L27329-B-DALI	L27329-N-DALI	L27329-G-DALI	9,5	1	P/NP	770	770	LB133

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

PRODIGY WALL

Het PRODIGY WALL model is een modern, sober ontwerp en biedt uitstekende prestaties en een naar beneden gerichte lichtstroom. De kleur van de PRODIGY WALL kan optioneel worden aangepast.



IP40 IK07 LED LiFePO4 12 stk



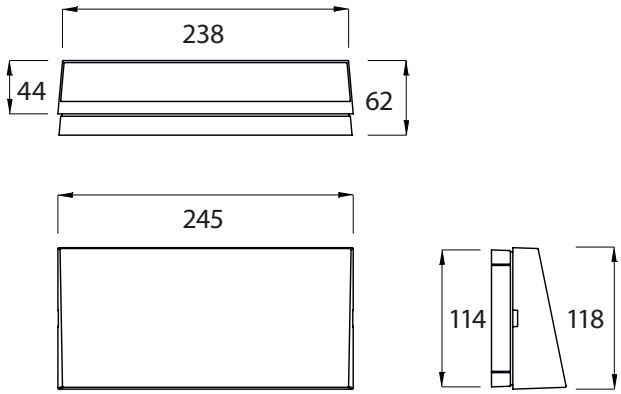
PRODUCTCODE		RAL-KLEURCODE		MATTE (OP) OF GLANZENDE (LU) AFWERKING	DEFINITIEVE BESTELCODE
L27226W-B	-	2030		LU	L27226W-B-2030LU

De PRODIGY WALL is verkrijgbaar in 3 standaardkleuren, wit, zwart en grijs, maar kan optioneel ook in elke RAL-kleur worden gelakt. Voeg gewoon de RAL CODE toe na de productcode (witte versie) en het gewenste type afwerking, mat (OP) of glanzend (LU).



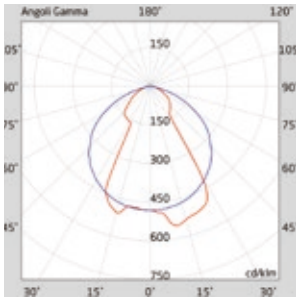
AFMETINGEN EN MONTAGE



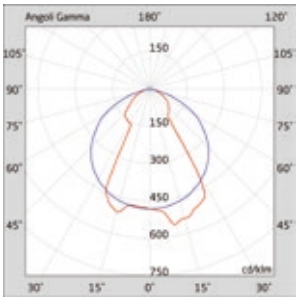


TECHNISCHE GEGEVENS & FOTOMETRISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22 EN 1838
- Beschermingsgraad IP40 - IK07
- Lithiumbatterij - Li-FePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Oplaadtijd: 12U
- Montage ook op normaal ontvlambare oppervlakken
- Fotobiologisch veilig volgens EN 62471
- Verkrijgbaar in versie 10 LED of 20 LED
- Klasse II en klasse III



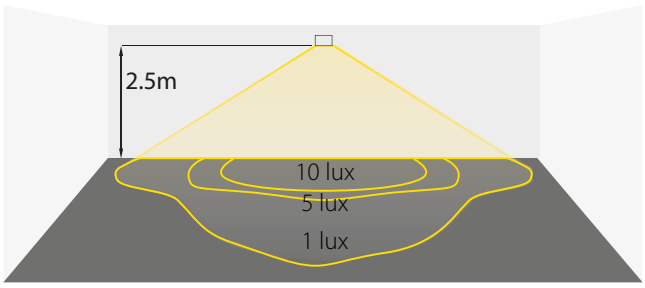
10 LED



20 LED

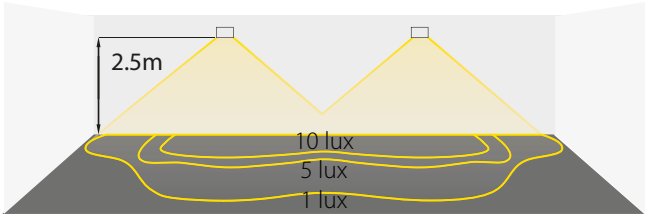
LICHTPRESTATIE

De PRODIGY WALL biedt een eenvoudige wandmontage met uitstekende lichtprestaties. Ideaal voor nooduitgangen, trappen, eerste hulpposten, brandblusapparatuur, enz.



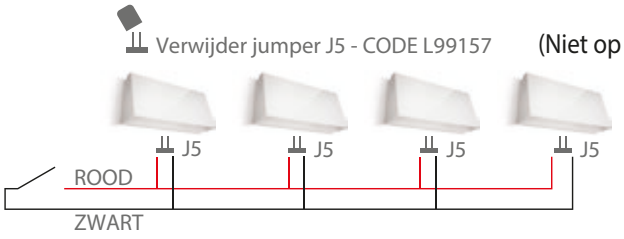
	MAXIMALE AFSTAND
1 LUX	11,2 m
5 LUX	7 m
10 LUX	5,3 m

	MAXIMALE AFSTAND	MAXIMALE AFSTAND TUSSEN DE ARMATUREN
1 LUX	24,3 m	13 m
5 LUX	15,6 m	8,6 m
10 LUX	12,1 m	6,7 m

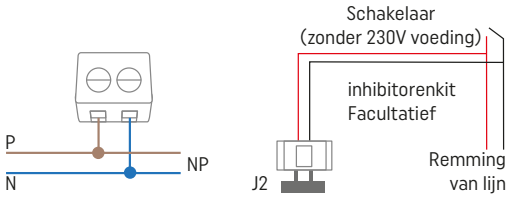


Montagehoogte 2,5 m. Waarden berekend op de grond zonder reflecties met Prodigy 320lm.

PERMANENTE SCHAKELAAR - CODE L99157



REMMING VAN DE ELEKTRISCHE VERBINDING (STANDAARDMODEL)



TOEBEHOREN

Inbouwdoos voor beton • CODE : L99041
Afmetingen L x b (mm): inwendig 224,1 x 90,1 • Max uitwendig 230,3 x 102,3



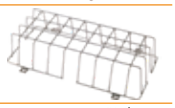
Inbouwkit voor Gyproc • CODE : L99190
Plafondverlichtingbevestigingsset op gipsplaten en valse plafonds.



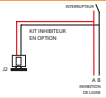
COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en voert tests uit op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99021
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



Inhibition Kit voor permanent versie • CODE : L99157
Kit bestaande uit een kabel en een connector voor het maken van een externe muting lijn. Apart te bestellen.



Ophangingskit voor pictogrammen (pictogrammen inclusief) • CODE : LA321



MODELLEN EN CODES PRODIGY WALL

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L27226W-B	L27226W-N	L27226W-G	3,6	1	P/NP	320	200	LB087
	L27226W-B-3	L27226W-N-3	L27226W-G-3	3,6	3	P/NP	320	200	LB102
AUTOTEST	L27207W-B	L27207W-N	L27207W-G	0,3	1	NP	320	-	LB087
	L27207W-B-3	L27207W-N-3	L27207W-G-3	0,3	3	NP	270	-	LB102
	L27227W-B	L27227W-N	L27227W-G	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27227W-B-3	L27227W-N-3	L27227W-G-3	2,1	3	P/NP	270	200	LB102
SPY SYSTEM	L27208W-B	L27208W-N	L27208W-G	0,3	1	NP	320	-	LB087
	L27208W-B-3	L27208W-N-3	L27208W-G-3	0,3	3	NP	270	-	LB102
	L27228W-B	L27228W-N	L27228W-G	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27228W-B-3	L27228W-N-3	L27228W-G-3	2,1	3	P/NP	270	200	LB102
SPY SYSTEM WIRELESS	L27208W-B-WIR	L27208W-N-WIR	L27208W-G-WIR	0,3	1	NP	320	-	LB087
	L27208W-B-3-WIR	L27208W-N-3-WIR	L27208W-G-3-WIR	0,3	3	NP	270	-	LB102
	L27228W-B-WIR	L27228W-N-WIR	L27228W-G-WIR	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27228W-B-3-WIR	L27228W-N-3-WIR	L27228W-G-3-WIR	2,1	3	P/NP	270	200	LB102
DALI	L27208W-B-DALI	L27208W-N-DALI	L27208W-G-DALI	0,3	1	NP	320	-	LB087
	L27208W-B-3-DALI	L27208W-N-3-DALI	L27208W-G-3-DALI	0,3	3	NP	270	-	LB102
	L27228W-B-DALI	L27228W-N-DALI	L27228W-G-DALI	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27228W-B-3-DALI	L27228W-N-3-DALI	L27228W-G-3-DALI	2,1	3	P/NP	270	200	LB102

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

TREND

De TREND is een eenvoudig te installeren noodunit, die ook zeer nauwkeurig kan worden ingebouwd (standaard of op maat). Hij heeft een tactiele testknop. Hij is verkrijgbaar in wit of zwart.





IP42 IK08 LED 5W LiFePO4





Touch-knop

Naast de standaardfuncties is de TREND-versie «ENERGY TEST TOUCH» uitgerust met een aanraaktoets waarmee, zonder het IP-niveau van de armatuur te wijzigen, verschillende speciale functies kunnen worden geactiveerd, zoals:

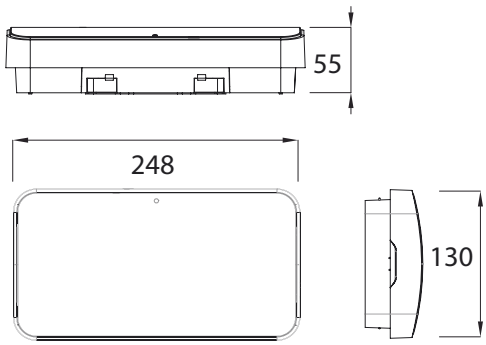
- handmatige start van de functionele en autonomietesten
- reset van het lampgeheugen
- rustmodus

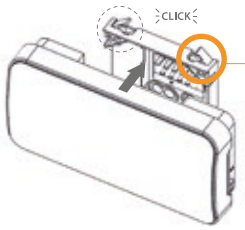
Op basis van de kleur (groen of rood) en de aan/uit-intervallen geeft het LED-lampje de status en resultaten van de testen aan.



Mogelijkheid om een veiligheidspictogram op te hangen of te integreren

AFMETINGEN EN MONTAGE





Montageplaat onafhankelijk van het optische toestel voor een one-CLICK bevestiging!

Dankzij een snelle en eenvoudige bevestiging is de Trend geschikt voor alle soorten plafonds

Elegant afwerkingsframe



TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP42 - IK08
- Lithiumbatterij - Li-FePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Voeding 230 Vac 50-60 Hz
- Elegant afwerkingsframe (kan op maat gemaakt worden)
- Montage: wand, aan het plafond en ingebouwd
- Klasse II

TOEBEHOREN

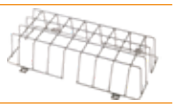
Inbouwkader • CODE : L99200-B (wit) / L99200-N (Zwart)
Inbouwkit in zwart of wit polycarbonaat – Afmetingen: L x B (mm) 302,5 x 184,5
Uitsparingsafmetingen (mm): 280 x 155.



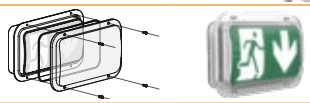
Inbouwkit op maat • CODE : L99198-VEO-XX
De inbouwkit kan op maat worden geproduceerd, zodat de TREND eenvoudig en netjes in reeds bestaande gaten kan worden geïnstalleerd.



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99024
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



Hermetische IP65-behuizing - IK10 • CODE : L0625-BOX-IP65



In de armatuur in te bouwen of op te hangen aan het Signalisatiepaneel • CODES : (zie onderstaande lijst)
Gezeefdrukte signalisatie



CODE : L99932-6

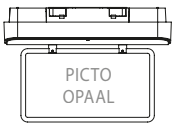

CODE : L99932-1


CODE : L99932-2

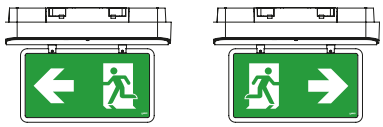

CODE : L99932-3

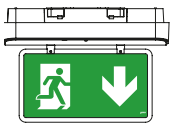

CODE : L99932-5





CODE : L99933-6


CODE : L99933-1-2


CODE : L99933-3


CODE : L99933-5



MODELLEN EN CODES TREND

	CODE WIT	CODE ZWART	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
AUTOTEST	L0625-B	L0625-N	3	1	P/NP	434	255	HK2028-3
	L0625-B-3	L0625-N-3	3	3	P/NP	288	255	HK2028-3
DALI	L0625-B-DALI	L0625-N-DALI	3	1	P/NP	434	255	HK2028-3
	L0625-B-3-DALI	L0625-N-3-DALI	3	3	P/NP	288	255	HK2028-3

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

LEDY

De LEDY-armatuur is verkrijgbaar in een groot aantal kleuren en afwerkingen die passen bij alle soorten interieurs, van de meest moderne tot de meest traditionele.



IP42 IK08 LED LiFePO4 12 stk



EDI & PAOLO CIANI design



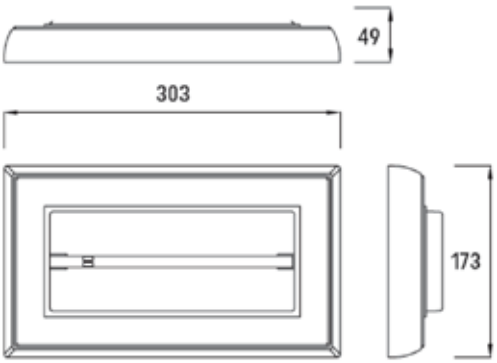
L95001	L95010	L95008	L95005	L95004	L95003	L95009	L95007	L95006	L95012	L95011	L95002
• **Wit** •	• **Beukenhout** •	• **Geel** •	• **Groen** •	• **Oranje** •	• **Grijs** •	• **Goud** •	• **Rood** •	• **Blauw** •	• **Notenhout** •	• **Wenge** •	• **Zwart** •
L96001	L96010	L96008	L96005	L96004	L96003	L96009	L96007	L96006	L96012	L96011	L96002

De LEDY kan esthetisch worden afgewerkt met wandplaten en frames in verschillende kleuren en materialen.
Dankzij de verscheidene mogelijkheden van kleurkeuze en combinaties is het mogelijk de LEDY met elke omgeving te harmoniseren, van de meest moderne tot de meest traditionele.

AFMETINGEN EN MONTAGE





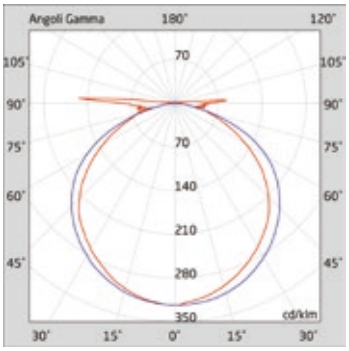


De Ledy is verkrijgbaar in Touch versie op aanvraag

TECHNISCHE GEGEVENS

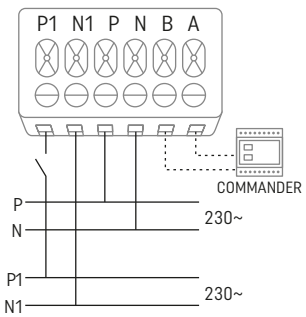
- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22 EN 1838
- Beschermingsgraad IP42 - IK08
- Lithiumbatterij - Li-FePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Voeding 230 Vac 50-60 Hz
- Klasse II en klasse III
- Oplaadtijd: 12U
- Draadplaten en frames in verschillende kleuren en materialen verkrijgbaar
- Montage: wand, aan het plafond en ingebouwd

FOTOMETRISCHE GEGEVENS

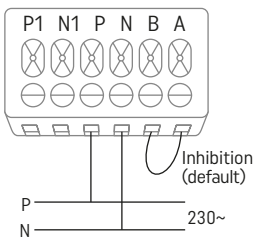


3 LED

ELEKTRISCHE VERBINDINGEN



Permanent



Niet Permanent

TOEBEHOREN

Inbouwdoos voor beton • CODE : L99013
Afmetingen L x b (mm): inwending 274x 144 • Max uitwendig 290 x 160.



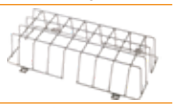
Inbouwkit voor Gyproc • CODE : L99012
Plafondverlichtingbevestigingsset op gipsplaten en valse plafonds.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99001
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



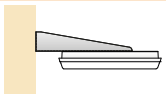
Busbaan Kit • CODE : L99022
Toebehoren voor bevestiging aan de geëlectrificeerde stang.



Hangende plexi (set van 4 pictogrammen inbegrepen) • CODE : L99907
Zichtbaarheidsafstand met pictogram = 23m.



Overhangmontage • CODE : L99007
Kit met beugel om de armatuur aan de vlag te bevestigen.





Kit 45° • CODE : L99045
Met deze steun kan de lamp onder een hoek van 45° worden geïnstalleerd.



Gratis zelfklevende etiketten (afzonderlijk te bestellen) •

PIJL NAAR LINKS
CODE : L91070



PIJL NAAR RECHTS
CODE : L91071



PIJL NAAR BENEDEN
CODE : L91072



PIJL NAAR BOVEN
CODE : L91073



MODELLEN EN CODES LEDY

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L15203-B	L15203-N	L15203-G	2,4	2	P/NP	300	300	LB087
AUTOTEST	L17203-B	L17203-N	L17203-G	2,4	2	P/NP	300	300	LB087
SPY SYSTEM	L19203-B	L19203-N	L19203-G	2,4	2	P/NP	300	300	LB087

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

NIEUW

TRANSPARANTE HERMETISCHE BEHUIZING **TREND BOX IP65**



- **IP65** – Volledige bescherming tegen stof en waterstralen
- **IK10** – Maximale weerstand tegen schokken en vandalisme
- **Geïntegreerde bevestiging** – Snelle, eenvoudige en betrouwbare montage
- **Discreet design**

Wanneer veiligheid aan alles moet weerstaan, zelfs aan extreme omstandigheden.

Linergy onthult de nieuwe optie voor de TREND-noodverlichtingsarmaturen. **Een transparante, hermetisch gesloten behuizing**, ontworpen voor de meest veeleisende omgevingen: parkings, industriële zones, openbare ruimtes, buitenomgevingen, …

De TREND past zich voortaan overal aan waar robuustheid onmisbaar is.

Ontdek het TREND-gamma en de nieuwe accessoires op pagina 20.
Voor meer info, contacteer ons via info@linergy.be of op+32 (0)2 466 10 66.

LINERGY EMERGENCY LIGHTING

STEP LED

De STEP LED is een veelzijdig, zuinig en functioneel product. Hij is ideaal voor relamping, waardoor oude TL's met fluorescentielampen snel en eenvoudig kunnen worden vervangen door LED-technologie van de nieuwe generatie, wat zorgt voor een daling van de kosten voor lampvervanging.



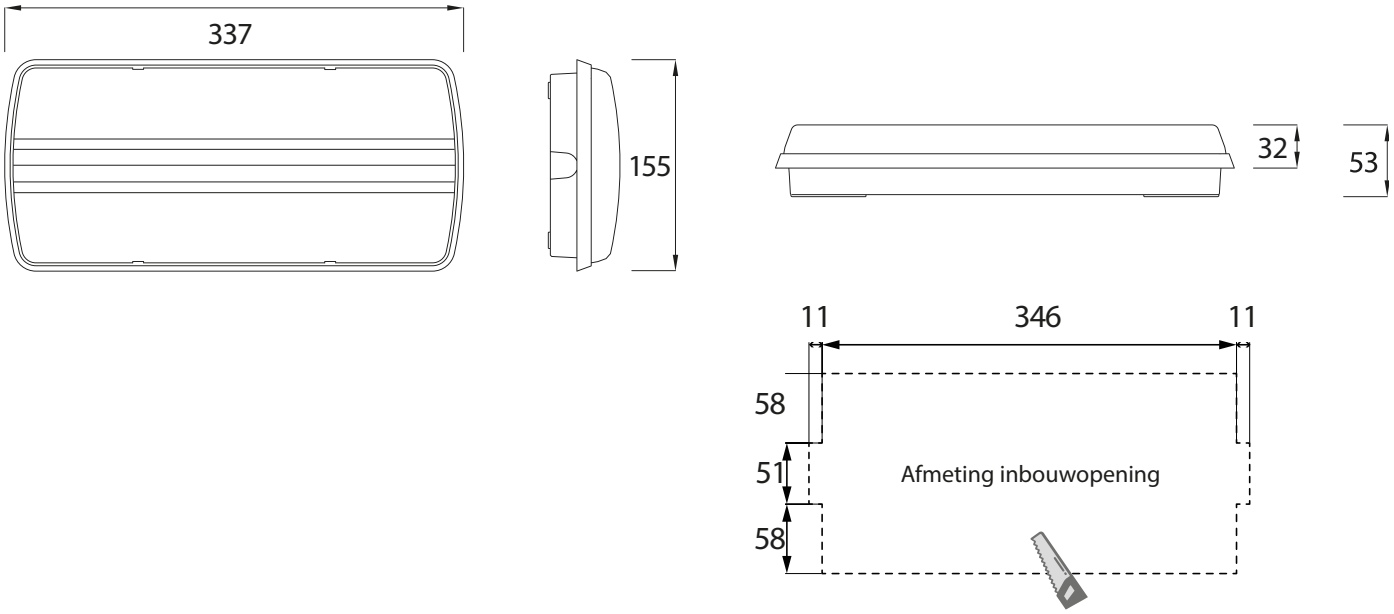
IP42 IK07 LED LiFePO4 12 stk





De STEP LED is verkrijgbaar met een **optioneel inbouwkader**, dat zorgt voor een perfecte en discrete integratie in elke omgeving. Deze oplossing garandeert een strakke en harmonieuze afwerking, ideaal voor projecten waar esthetiek en soberheid centraal staan.

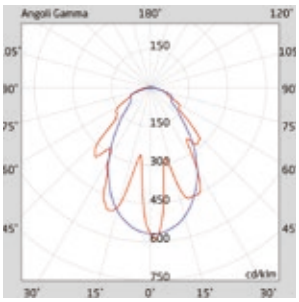
AFMETINGEN EN MONTAGE



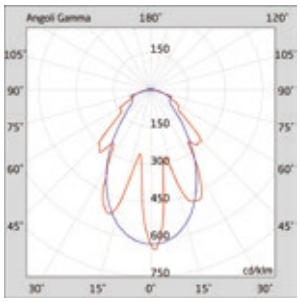
TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP42 - IK07
- Lithiumbatterij - Li-FePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Klasse II
- Oplaadtijd: 12U
- Lens ontworpen om de lichtstroom te optimaliseren
- Verkrijgbaar in versie 10 LED, 20 LED of 40 LED

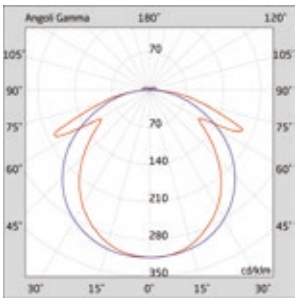
FOTOMETRISCHE GEGEVENS



10 LED



20 LED



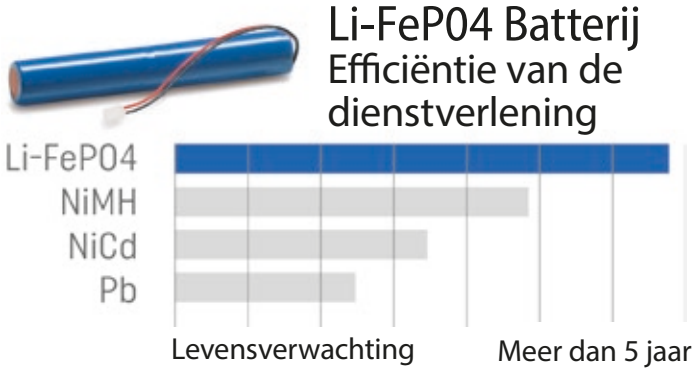
40 LED

TYPE BATTERIJ

Het STEP LED model is uitgerust met lithium-ijzer-fosfaat batterijen.

LiFePO4-technologie biedt meer vermogen, een langere levensduur, een grotere lichtheid en een hogere veiligheid dan de conventionele batterijen.

Het biedt veel voordelen in vergelijking met de conventionele Lithium kobaltdioxide (LiCoO2) technologie die vandaag in de meeste elektronische apparaten te vinden is.



TOEBEHOREN

Inbouwdoos voor beton • CODE : L99005
Afmetingen L x b (mm): inwendig 323,7 x 142,2 • Max uitwendig 331,7 x 164,2.



Inbouwkit voor Plafond • CODE : L99004
Plafondverlichtingbevestigingsset op gipsplaten en valse plafonds.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99000
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



Busbaan Kit • CODE : L99022
Toebehoren voor bevestiging aan de geëlectrificeerde stang.



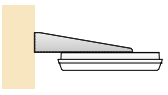
Hangende plexi (set van 4 pictogrammen inbegrepen) • CODE : L99006
Zichtbaarheidsafstand met pictogram = 26m.



Kabelinvoer • CODE : L99002
Aansluiting voor het gebruik van 16 mm buis.
Afmetingen (mm): Inwendig 17,5 x 6,5 x 6,5 - Max uitwendig 20 x 10 x 32 (h).



Overhangmontage • CODE : L99007
Kit met beugel om de armatuur aan de vlag te bevestigen.





Kit 45° • CODE : L99045
Met deze steun kan de lamp onder een hoek van 45° worden geïnstalleerd.



Afwerkingskader • CODE : L99138
Afmetingen (mm): 337 x 155.



Inbouwkader • CODE : L99196
Uitstekend esthetisch effect aan de rand van de muur - Afmetingen (mm): 380 x 190.



Gratis zelfklevende etiketten (afzonderlijk te bestellen) •

PIJL NAAR LINKS
CODE : L91022



PIJL NAAR RECHTS
CODE : L91021



PIJL NAAR BENEDEN
CODE : L91023



PIJL NAAR BOVEN
CODE : L91024



MODELLEN EN CODES STEP LED

	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L10003	0,2	1	NP	210	-	LB130
	L10003-3	0,2	3	NP	135	-	LB130
	L10023	2,5	1	P/NP	265	265	LB130
	L10023-3	2,5	3	P/NP	265	265	LB105
	L10203	0,2	1	NP	610	-	LB131
	L10203-3	0,2	3	NP	400	-	LB132
	L10223	5,5	1	P/NP	610	610	LB105
	L10223-3	5,5	3	P/NP	610	610	LB133
	L10223-PB	5,5	1	P/NP	610	610	LB105
	L10403	0,2	1	NP	835	-	LB105
	L10403-3	0,2	3	NP	610	-	LB133
	L10423	7,1	1	P/NP	835	835	LB132
	L10423-3	7,1	3	P/NP	810	810	LB133
AUTOTEST	L11003	0,2	1	NP	265	-	LB130
	L11003-3	0,2	3	NP	265	-	LB105
	L11003-PB	0,2	1	NP	265	-	LB130
	L11023	2,5	1	P/NP	265	265	LB130
	L11023-3	2,5	3	P/NP	265	265	LB105
	L11023-PB	2,5	1	P/NP	265	265	LB130
	L11203	0,2	1	NP	610	-	LB105
	L11203-3	0,2	3	NP	610	-	LB133
	L11203-3-PB	0,2	3	NP	610	-	LB133
	L11203-PB	0,2	1	NP	610	-	LB105
	L11223	5,5	1	P/NP	610	610	LB105
	L11223-3	5,5	3	P/NP	610	610	LB133
	L11403	0,2	1	NP	835	-	LB132
	L11403-3	0,2	3	NP	810	-	LB133
	L11403-PB	0,2	1	NP	835	-	LB132
	L11423	7,4	1	P/NP	835	835	LB132
	L11423-3	7,1	3	P/NP	810	810	LB133
SPY SYSTEM	L12003	0,2	1	NP	265	-	LB130
	L12023	2,5	1	P/NP	265	265	LB130
	L12203	0,2	1	NP	610	-	LB105
	L12223	5,5	1	P/NP	610	610	LB105
	L12223-3	2,5	3	P/NP	610	610	LB133
	L12403	0,2	1	NP	835	-	LB132
	L12423	7,4	1	P/NP	835	835	LB132
DALI	L12003-DALI	0,2	1	NP	265	-	LB130
	L12023-DALI	2,5	1	P/NP	265	265	LB130
	L12203-DALI	0,2	1	NP	610	-	LB105
	L12023-DALI	2,5	1	P/NP	265	265	LB130
	L12223-DALI	5,5	1	P/NP	610	610	LB105
	L12423-DALI	7,4	1	P/NP	835	835	LB132

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

VIALED EVO

De VIALED EVO heeft een zeer discreet ontwerp en wordt standaard geleverd met 2 lenzen, de ene symmetrisch en de andere asymmetrisch, voor meer flexibiliteit tijdens de installatie.



IP20 IP42 IK07 LiFePO4 8 stk

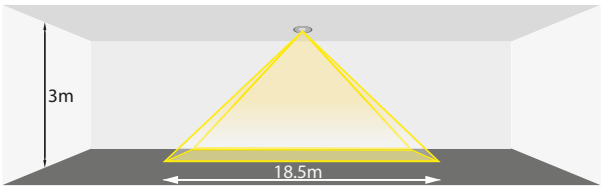


PRODUCTCODE		RAL-KLEURCODE	MATTE (OP) OF GLANZENDE (LU) AFWERKING	DEFINITIEVE BESTELCODE
L8121-B	-	2030	LU	L8121-B-2030LU

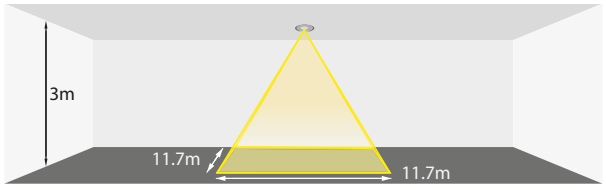
Het VIALED GAMMA is verkrijgbaar in 3 standaardkleuren, wit, zwart en grijs, maar kan optioneel ook in elke RAL-kleur worden gelakt. Voeg gewoon de RAL CODE toe na de productcode (witte versie) en het gewenste type afwerking, mat (OP) of glanzend (LU).



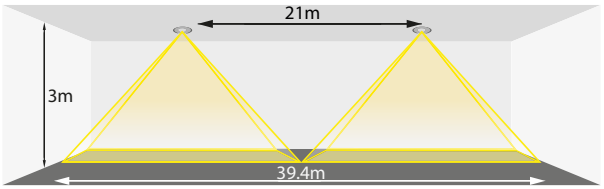
VERLICHTINGSPRESTATIES



Asymmetrische - Installatie met één unit
Verlichte nooduitgang met 1 lux - H=3 m



Symmetrische - (overdekte oppervlakte 138m2)
Verlichtingsoppervlak met 0,5 lux - H=3 m

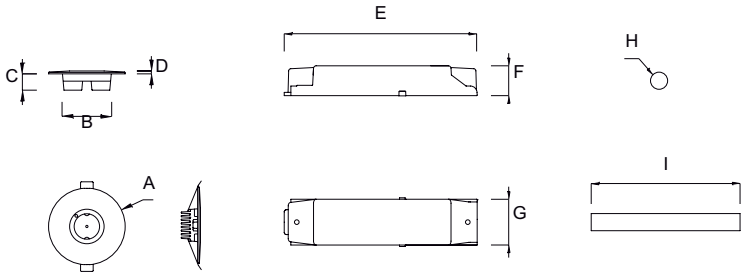


Asymmetrische - Meervoudige installatie
Verlichte nooduitgang met 1 lux - H=3 m

AFMETINGEN EN MONTAGE

De powerkit (driver en batterij) is speciaal ontworpen voor gemakkelijke plaatsing in vrije ruimtes boven valse plafonds van zeer lage hoogten.

Net als bij een standaardspot, mag de plafondsnede een diameter hebben van slechts 65 mm.

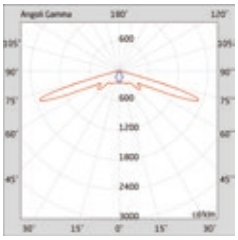


A=85mm B=55mm C=18mm D=3mm
E=175mm F=27mm G=46mm
H= Ø19/27mm I=135mm
Ø=65mm

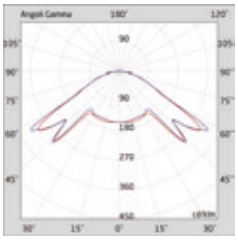
TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP20 ingebouwd / IP42 opbouwmontage
- Lithium batterij - LiFePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Werkingstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Klasse II en klasse III
- Oplaadtijd: 12U
- Geleverd met 2 lenzen (Symmetrische en Asymmetrische)
- Inbouw- of opbouwmontage
- Plafonduitsparing: ø65mm
- Metalen ring

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



ASYMMETRISCHE



SYMMETRISCHE

VIALED EVO

TOEBEHOREN

COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Behuizing voor opbouwmontage zonder picto • CODES : L99193-B (Wit) - L99193-G (Grijs) - L99193-N (Zwart)
Afmetingen (mm): L=185 × l=185 × h=32



Behuizing voor opbouwmontage met picto • CODES : L99193-B-PICTO (Wit) - L99193-G-PICTO (Grijs) - L99193-N-PICTO (Zwart)
Afmetingen (mm): L=185 × l=185 × h=32 (pictogrammen moeten afzonderlijk worden besteld).



Behuizing voor inbouwmontage zonder picto • CODES : L99194-B (Wit) - L99194-G (Grijs) - L99194-N (Zwart)
Afmetingen (mm): L=185 × l=185 × h=2



Behuizing voor inbouwmontage met picto • CODES : L99194-B-PICTO (Wit) - L99194-G-PICTO (Grijs) - L99194-N-PICTO (Zwart)
Afmetingen (mm): L=185 × l=185 × h=2 (pictogrammen moeten afzonderlijk worden besteld).



Permanente schakelaar • CODE : L99157
Kit bestaande uit een kabel en een connector voor het maken van een externe muting lijn. Apart te bestellen.



Signalisatiepaneel met zeefdruketiket (voor behuizing voor inbouw- en opbouwmontage) • CODES : (zie onderstaande lijst)
Signalisatiepaneel L=165 × b=80 × h=6



PIJL NAAR LINKS & RECHTS (voor-en achterkant voor gangen)
CODE L99993-1-2



PIJL NAAR BENEDEN
CODE L99993-3



PIJL NAAR BOVEN (EXIT)
CODE L99993-4



MODELLEN EN CODES VIALED EVO

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L8121-B	L8121-N	L8121-G	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8122-B	L8122-N	L8122-G	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
AUTOTEST	L8103-B	L8103-N	L8103-G	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8104-B	L8104-N	L8104-G	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8123-B	L8123-N	L8123-G	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8124-B	L8124-N	L8124-G	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
SPY SYSTEM	L8105-B	L8105-N	L8105-G	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8106-B	L8106-N	L8106-G	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125-B	L8125-N	L8125-G	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B	L8126-N	L8126-G	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105-B-WIR	L8105-N-WIR	L8105-G-WIR	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8106-B-WIR	L8106-N-WIR	L8106-G-WIR	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125-B-WIR	L8125-N-WIR	L8125-G-WIR	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-WIR	L8126-N-WIR	L8126-G-WIR	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
DALI	L8105-B-DALI	L8105-N-DALI	L8105-G-DALI	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8106-B-DALI	L8106-N-DALI	L8106-G-DALI	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125-B-DALI	L8125-N-DALI	L8125-G-DALI	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-DALI	L8126-N-DALI	L8126-G-DALI	4,8	3	P/NP	450	450	LB136

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent











LINERGY HOOFDKANTOOR
KANTOREN EN PRODUCTIELOCATIE
GROTTAMMARE - ITALIË

VIALED HIGH

VIALED HIGH is ontworpen voor hoge plafonds. Discreet en efficiënt, wordt hij standaard geleverd met 2 lenzen, één symmetrisch en de andere asymmetrisch, voor meer flexibiliteit tijdens de installatie.



IP20 IP42 IK07 LiFePO4 8 stk



PRODUCTCODE		RAL-KLEURCODE	MATTE (OP) OF GLANZENDE (LU) AFWERKING	DEFINITIEVE BESTELCODE
L8121HI-B	-	2030	LU	L8121HI-B-2030LU

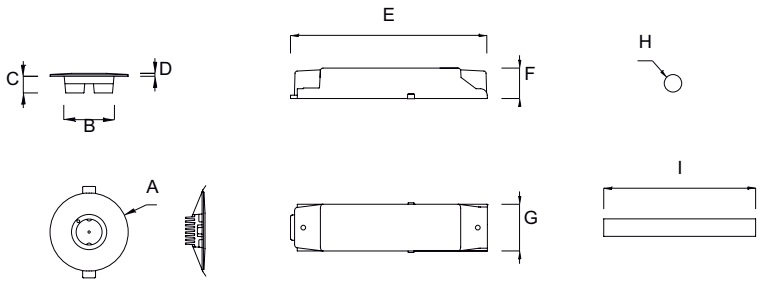
Het VIALED GAMMA is verkrijgbaar in 3 standaardkleuren, wit, zwart en grijs, maar kan optioneel ook in elke RAL-kleur worden gelakt. Voeg gewoon de RAL CODE toe na de productcode (witte versie) en het gewenste type afwerking, mat (OP) of glanzend (LU).



AFMETINGEN EN MONTAGE

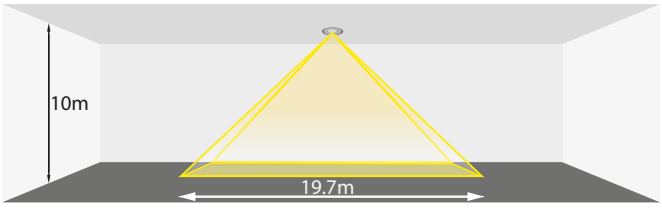
De powerkit (driver en batterij) is speciaal ontworpen voor gemakkelijke plaatsing in vrije ruimtes boven valse plafonds van zeer lage hoogten.

De plafondsnede mag een diameter hebben van slechts 65 mm.

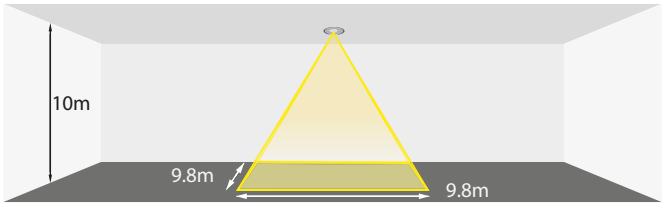


A=85mm B=55mm C=18mm D=3mm
E=175mm F=27mm G=46mm
H= Ø19/27mm I=135mm
Ø=65mm

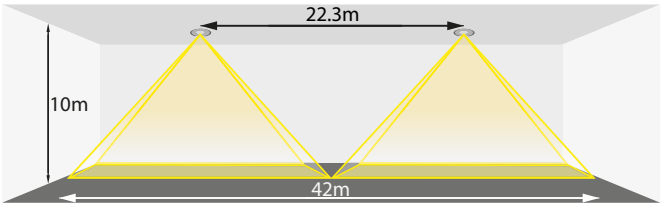
VERLICHTINGSPRESTATIES & FOTOMETRISCHE GEGEVENS



Asymmetrische - Installatie met één unit
Verlichte nooduitgang met 1 lux - H=10 m

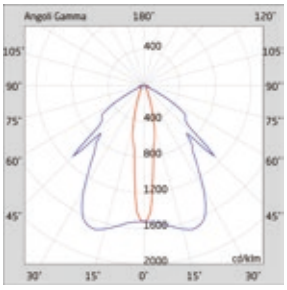


Symmetrische - overdekte oppervlakte 96m²
Verlichtingsoppervlak met 0,5 lux - H=10 m

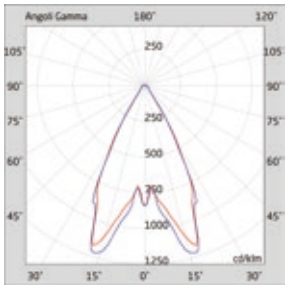


Asymmetrische - Meervoudige installatie
Verlichte nooduitgang met 1 lux - H=10 m

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



ASYMMETRISCHE



SYMMETRISCHE

TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP20 ingebouwd / IP42 opbouwmontage
- Lithium batterij - LiFePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Werkingstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Klasse II en klasse III
- Oplaadtijd: 12U
- Geleverd met 2 lenzen (Symmetrische en Asymmetrische)
- Inbouw- of opbouwmontage
- Plafonduitsparing: ø65mm
- Metalen ring

VIALED HIGH

TOEBEHOREN

COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Behuizing voor opbouwmontage zonder picto • CODES : L99193-B (Wit) - L99193-G (Grijs) - L99193-N (Zwart)
Afmetingen (mm): L=185 × l=185 × h=32



Behuizing voor inbouwmontage zonder picto • CODES : L99194-B (Wit) - L99194-G (Grijs) - L99194-N (Zwart)
Afmetingen (mm): L=185 × l=185 × h=2



Permanente schakelaar • CODE : L99157
Kit bestaande uit een kabel en een connector voor het maken van een externe muting lijn. Apart te bestellen.



MODELLEN EN CODES VIALED HIGH

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L8121HI-B	L8121HI-N	L8121HI-G	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8122HI-B	L8122HI-N	L8122HI-G	4,8	3	P/NP	440	440	LB136
AUTOTEST	L8103HI-B	L8103HI-N	L8103HI-G	0,4	1	NP	440	-	LB087
	L8104HI-B	L8104HI-N	L8104HI-G	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8123HI-B	L8123HI-N	L8123HI-G	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8124HI-B	L8124HI-N	L8124HI-G	4,8	3	P/NP	440	440	LB136
SPY SYSTEM	L8105HI-B	L8105HI-N	L8105HI-G	0,4	1	NP	440	-	LB087
	L8106HI-B	L8106HI-N	L8106HI-G	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125HI-B	L8125HI-N	L8125HI-G	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8126HI-B	L8126HI-N	L8126HI-G	4,8	3	P/NP	440	440	LB136
SPY SYSTEM WIR	L8105HI-B-WIR	L8105HI-N-WIR	L8105HI-G-WIR	0,4	1	NP	440	-	LB087
	L8106HI-B-WIR	L8106HI-N-WIR	L8106HI-G-WIR	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125HI-B-WIR	L8125HI-N-WIR	L8125HI-G-WIR	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8126HI-B-WIR	L8126HI-N-WIR	L8126HI-G-WIR	4,8	3	P/NP	440	440	LB136
DALI	L8105HI-B-DALI	L8105HI-N-DALI	L8105HI-G-DALI	0,4	1	NP	440	-	LB087
	L8106HI-B-DALI	L8106HI-N-DALI	L8106HI-G-DALI	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125HI-B-DALI	L8125HI-N-DALI	L8125HI-G-DALI	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8126HI-B-DALI	L8126HI-N-DALI	L8126HI-G-DALI	4,8	3	P/NP	440	440	LB136

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent



VIALED IP65

De VIALED IP65 biedt een zeer hoge lichtstroom dankzij de 2 led's. Hij wordt standaard geleverd met 2 lenzen, de ene symmetrisch en de andere asymmetrisch, wat meer flexibiliteit biedt tijdens de installatie.



IP20 IP65 IK07 LiFePO4 8 stk



PRODUCTCODE		RAL-KLEURCODE	MATTE (OP) OF GLANZENDE (LU) AFWERKING	DEFINITIEVE BESTELCODE
L8101-B-65-B	-	2030	LU	L8101-B-65-2030LU

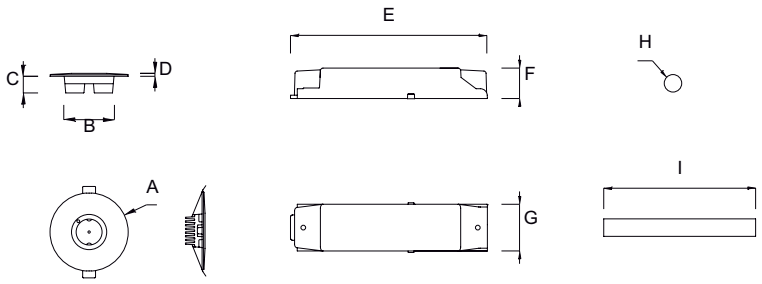
Het VIALED GAMMa is verkrijgbaar in 3 standaardkleuren, wit, zwart en grijs, maar kan optioneel ook in elke RAL-kleur worden gelakt. Voeg gewoon de RAL CODE toe na de productcode (witte versie) en het gewenste type afwerking, mat (OP) of glanzend (LU).



AFMETINGEN EN MONTAGE

De powerkit (driver en batterij) is speciaal ontworpen voor gemakkelijke plaatsing in vrije ruimtes boven valse plafonds van zeer lage hoogten.

De plafondsnede mag een diameter hebben van slechts 65 mm.

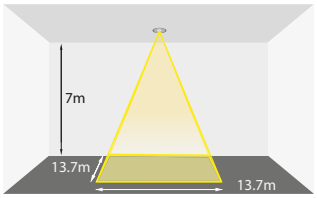


A=85mm B=57mm C=21mm D=3,5mm
E=175mm F=27mm G=46mm
H= Ø19/27mm I=135mm
Ø=65mm

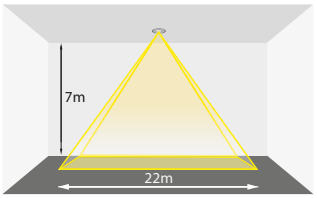
TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP20 ingebouwd / IP65 opbouwmontage
- Lithium batterij - LiFePO4
- Autonomie: 2U of 3U
- Werkingstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Klasse II en klasse III
- Oplaadtijd: 12U
- Geleverd met 2 lenzen (Symmetrische en Asymmetrische)
- Inbouw- of opbouwmontage
- Plafonduitsparing: ø65mm
- Metalen ring

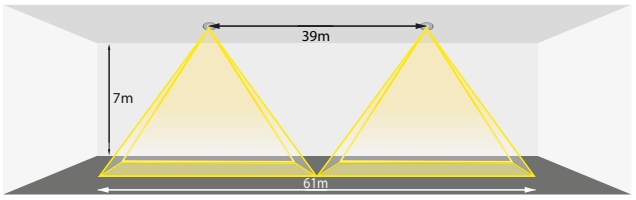
VERLICHTINGSPRESTATIES



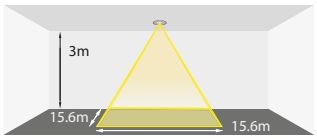
Symmetrische (dekkingsoppervlakte 190 m²)
Verlichtingsoppervlak met 0,5 lux - H=7 m



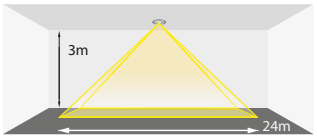
Asymmetrische - Eenvoudige installatie
Uitgang verlichting met 1 lux - H=7 m



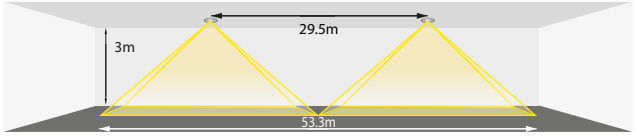
Asymmetrische - Meervoudige installatie
Uitgang verlichting met 1 lux - H=7 m



Symmetrische (dekkingsoppervlakte 244m²)
Verlichtingsoppervlak met 0,5 lux - H = 3m

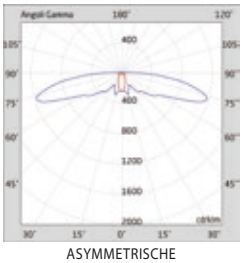


Asymmetrische - Eenvoudige installatie
Uitgang verlichting met 1 lux - H= 3m

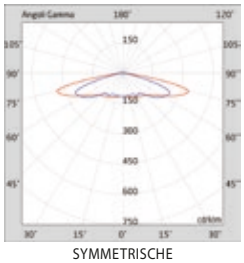


Asymmetrische - Meervoudige installatie
Uitgang verlichting met 1 lux - H= 3m

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



ASYMMETRISCHE



SYMMETRISCHE

VIALED IP65

TOEBEHOREN

COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Behuizing voor opbouwmontage zonder picto •
CODES : L99193-B-IP65 (Wit) - L99193-G-IP65 (Grijs) - L99193-N-IP65 (Zwart)
Afmetingen (mm): L=190 × b=190 × h=43



Signaleringskit met pictogrammen inbegrepen • CODE : L99194-IP65
Pictogrammen zichtbaar tot een afstand van 22 meter.



Permanente schakelaar • CODE : L99157
Kit bestaande uit een kabel en een connector voor het maken van een externe muting lijn. Apart te bestellen.



MODELLEN EN CODES VIALED IP65

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L8101-B-65	L8101-N-65	L8101-G-65	0,7	2	NP	750	-	LB132
	L8102-B-65	L8102-N-65	L8102-G-65	0,7	3	NP	750	-	LB133
	L8121-B-65	L8121-N-65	L8121-G-65	8,9	2	P/NP	750	750	LB132
	L8122-B-65	L8122-N-65	L8122-G-65	8,9	3	P/NP	750	750	LB133
AUTOTEST	L8103-B-65	L8103-N-65	L8103-G-65	0,7	2	NP	750	-	LB132
	L8104-B-65	L8104-N-65	L8104-G-65	0,7	3	NP	750	-	LB133
	L8123-B-65	L8123-N-65	L8123-G-65	8,9	2	P/NP	750	750	LB132
	L8124-B-65	L8124-N-65	L8124-G-65	8,9	3	P/NP	750	750	LB133
SPY SYSTEM	L8105-B-65	L8105-N-65	L8105-G-65	0,7	2	NP	750	-	LB132
	L8106-B-65	L8106-N-65	L8106-G-65	0,7	3	NP	750	-	LB133
	L8125-B-65	L8125-N-65	L8125-G-65	8,9	2	P/NP	750	750	LB132
	L8126-B-65	L8126-N-65	L8126-G-65	8,9	3	P/NP	750	750	LB133
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105-B-65-WIR	L8105-N-65-WIR	L8105-G-65-WIR	0,7	2	NP	750	-	LB132
	L8106-B-65-WIR	L8106-N-65-WIR	L8106-G-65-WIR	0,7	3	NP	750	-	LB133
	L8125-B-65-WIR	L8125-N-65-WIR	L8125-G-65-WIR	8,9	2	P/NP	750	750	LB132
	L8126-B-65-WIR	L8126-N-65-WIR	L8126-G-65-WIR	8,9	3	P/NP	750	750	LB133
DALI	L8105-B-65-DALI	L8105-N-65-DALI	L8105-G-65-DALI	0,7	2	NP	750	-	LB132
	L8106-B-65-DALI	L8106-N-65-DALI	L8106-G-65-DALI	0,7	3	NP	750	-	LB133
	L8125-B-65-DALI	L8125-N-65-DALI	L8125-G-65-DALI	8,9	2	P	750	750	LB132
	L8126-B-65-DALI	L8126-N-65-DALI	L8126-G-65-DALI	8,9	3	P	750	750	LB133

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent





Ontdek het nieuwe web platform **LINERGY CLOUD** waarmee u uw Linergy noodverlichtingsinstallaties op afstand kan configureren en controleren vanaf elke tablet, smartphone of PC-browser.

Ontdek de Linergy CLOUD pagina 132.

Voor meer informatie, neem contact met ons op via info@linergy.be of +32 (0)2 466 10 66.

LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

VIALED EVO MINIBOX

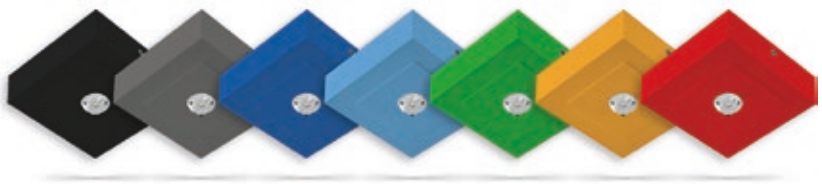
De VIALED EVO MINIBOX is de minimalistische opbouwversie van de Vialed Evo. Hij wordt standaard geleverd met 2 lenzen, de ene symmetrisch en de andere asymmetrisch, voor een grotere flexibiliteit bij de installatie.



IP42 LiFePO4 12 stk

TECHNISCHE GEGEVENS

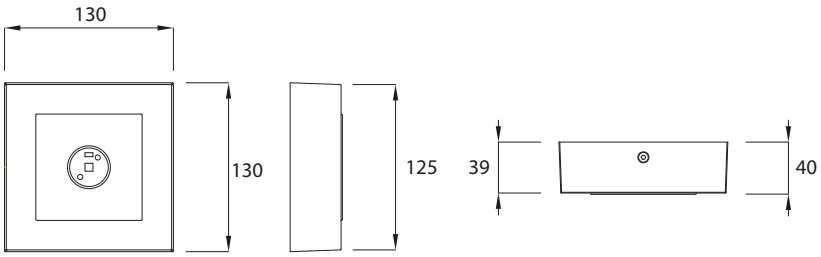
- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384, EN 1838
- Beschermingsgraad IP42
- Lithium batterij - LiFePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Werkingstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Oplaadtijd: 12U
- Geleverd met 2 lenzen (Symmetrische en Asymmetrische)
- Klasse I en klasse III



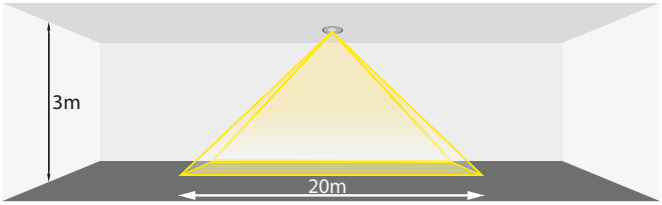
PRODUCTCODE		RAL-KLEURCODE	MATTE (OP) OF GLANZENDE (LU) AFWERKING	DEFINITIEVE BESTELCODE
L8121-B-BOX	-	2030	LU	L8121-B-BOX-2030LU

Het VIALED GAMMA is verkrijgbaar in 3 standaardkleuren, wit, zwart en grijs, maar kan optioneel ook in elke RAL-kleur worden gelakt. Voeg gewoon de RAL CODE toe na de productcode (witte versie) en het gewenste type afwerking, mat (OP) of glanzend (LU).

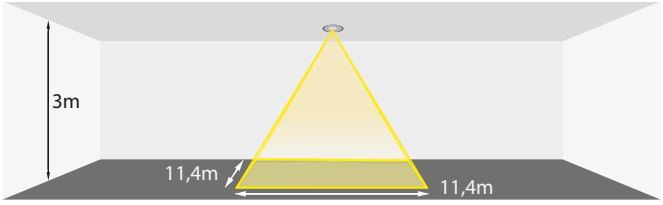
AFMETINGEN



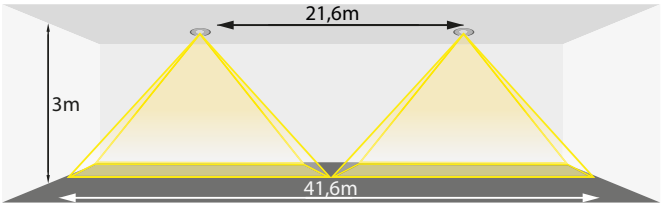
VERLICHTINGSPRESTATIES & FOTOMETRISCHE GEGEVENS



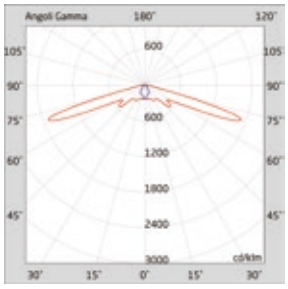
Asymmetrische - Eenvoudige installatie
Uitgang verlichting met 1 lux - H= 3m



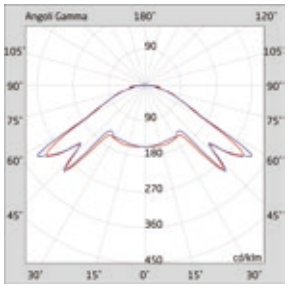
Symmetrische (dekkingsoppervlakte 131m²)
Verlichtingsoppervlak met 0,5 lux - H = 3m



Asymmetrische - Meervoudige installatie
Uitgang verlichting met 1 lux - H= 3m



ASYMMETRISCHE



SYMMETRISCHE

TOEBEHOREN

COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Aansluitkit (kabel/connector) • CODE : LA305
Kit bestaande uit een kabel en een connector om een verbinding te maken met de onderbreekbare P-modus en/of de ruststand via Commander.



Signalisatiekit VIALED MINIBOX • CODE : LA341
Deze maakt het mogelijk de armatuur te gebruiken als signalisatietoestel, kit met pictogrammen inbegrepen. Zichtafstand met pictogram = 16m.



Adapter voor geëlektrificeerde rail • CODE : LA310-B (Wit) - LA310-N (Zwart)



MODELLEN EN CODES VIALED EVO MINIBOX

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L8121-B-Box	L8121-N-Box	L8121-G-Box	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8122-B-Box	L8122-N-Box	L8122-G-Box	4,8	3	P/NP	360	360	LB137
AUTOTEST	L8123-B-Box	L8123-N-Box	L8123-G-Box	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8124-B-Box	L8124-N-Box	L8124-G-Box	4,8	3	P/NP	360	360	LB137
SPY SYSTEM	L8125-B-Box	L8125-N-Box	L8125-G-Box	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-Box	L8126-N-Box	L8126-G-Box	4,8	3	P/NP	450	450	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L8125-B-WIR-Box	L8125-N-WIR-Box	L8125-G-WIR-Box	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-WIR-Box	L8126-N-WIR-Box	L8126-G-WIR-Box	4,8	3	P/NP	450	450	LB087
DALI	L8125-B-DALI-Box	L8125-N-DALI-Box	L8125-G-DALI-Box	5,7	1	P	450	450	LB087
	L8126-B-DALI-Box	L8126-N-DALI-Box	L8126-G-DALI-Box	4,8	3	P	450	450	LB087

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

VIALED EVO MINIBOX HIGH

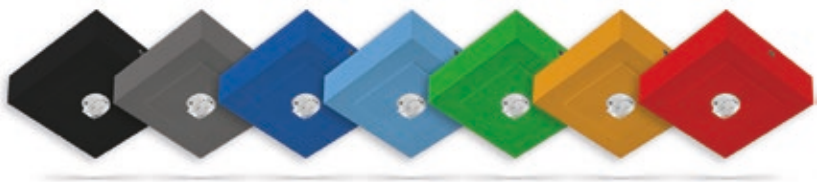
De VIALED EVO MINIBOX HIGH is de minimalistische opbouwversie van de Vialed High, speciaal ontworpen voor plafondhoogtes tot 10m. Hij wordt standaard geleverd met 2 lenzen, één symmetrisch en één asymmetrisch, voor een grotere flexibiliteit bij de installatie.

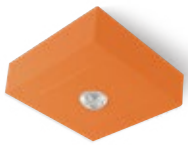


IP42 LiFePO4 12 stk

TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384
- Speciaal ontworpen voor plafondhoogtes tot 10 meter
- Beschermingsgraad IP42
- Lithium batterij - LiFePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Werkingstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Oplaadtijd: 12U
- Geleverd met 2 lenzen (Symmetrische en Asymmetrische) speciaal ontworpen om de lichtopbrengst te optimaliseren
- Klasse I en klasse III

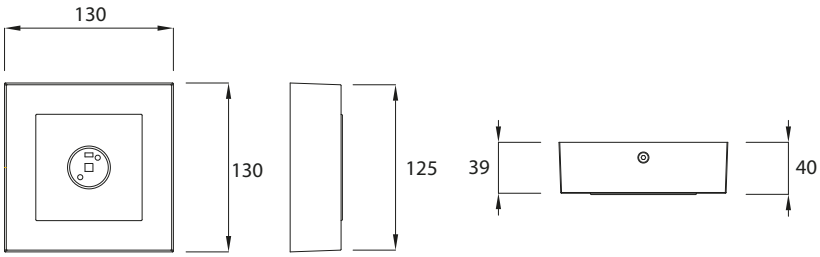


PRODUCTCODE		RAL-KLEURCODE	MATTE (OP) OF GLANZENDE (LU) AFWERKING	DEFINITIEVE BESTELCODE
	-			
L8121HI-B-BOX		2030	LU	L8121Hi-B-Box-2030LU

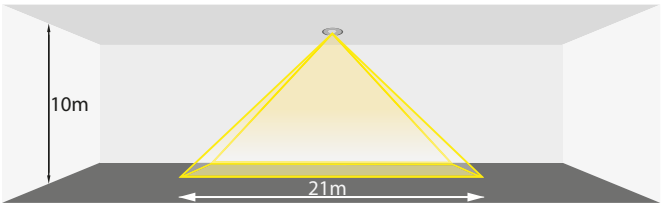


Het VIALED GAMMa is verkrijgbaar in 3 standaardkleuren, wit, zwart en grijs, maar kan optioneel ook in elke RAL-kleur worden gelakt. Voeg gewoon de RAL CODE toe na de productcode (witte versie) en het gewenste type afwerking, mat (OP) of glanzend (LU).

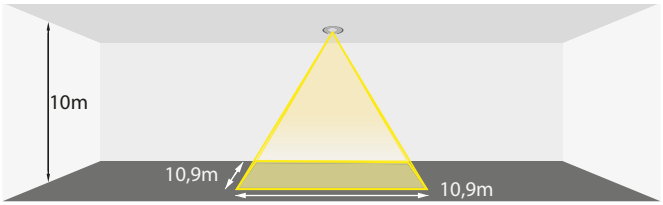
AFMETINGEN



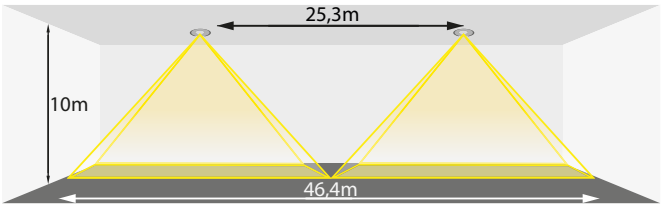
VERLICHTINGSPRESTATIES & FOTOMETRISCHE GEGEVENS



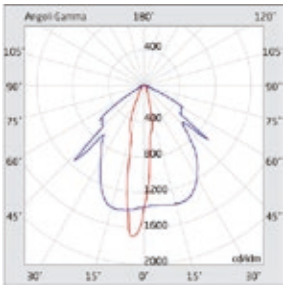
Asymmetrische - Installatie met één unit
Verlichte nooduitgang met 1 lux - H=10 m



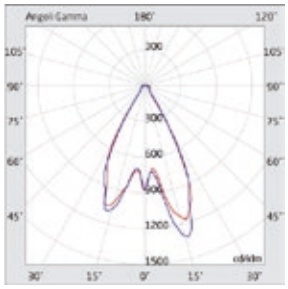
Symmetrische - (overdekte oppervlakte 119 m2)
Verlichtingsoppervlak met 0,5 lux - H = 10 m



Asymmetrische - Meervoudige installatie
Verlichte nooduitgang met 1 lux - H=10 m



ASYMMETRISCHE



SYMMETRISCHE

TOEBEHOREN

COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Aansluitkit (kabel/connector) • CODE : LA305
Kit bestaande uit een kabel en een connector om een verbinding te maken met de onderbreekbare P-modus en/of de ruststand via Commander.



Signalisatiekit VIALED MINIBOX • CODE : LA341
Deze maakt het mogelijk de armatuur te gebruiken als signalisatietoestel, kit met pictogrammen inbegrepen. Zichtafstand met pictogram = 16m.



Adapter voor geëlektrificeerde rail • CODE : LA310-B (Wit) - LA310-N (Zwart)





MODELLEN EN CODES VIALED EVO MINIBOX HIGH

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L8121Hi-B-Box	L8121Hi-N-Box	L8121Hi-G-Box	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8122Hi-B-Box	L8122Hi-N-Box	L8122Hi-G-Box	4,8	3	P/NP	360	360	LB137
AUTOTEST	L8123Hi-B-Box	L8123Hi-N-Box	L8123Hi-G-Box	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8124Hi-B-Box	L8124Hi-N-Box	L8124Hi-G-Box	4,8	3	P/NP	360	360	LB137
SPY SYSTEM	L8125Hi-B-Box	L8125Hi-N-Box	L8125Hi-G-Box	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8126Hi-B-Box	L8126Hi-N-Box	L8126Hi-G-Box	4,8	3	P/NP	360	360	LB137
SPY SYSTEM WIRELESS	L8125Hi-B-WIR-Box	L8125Hi-N-WIR-Box	L8125Hi-G-WIR-Box	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8126Hi-B-WIR-Box	L8126Hi-N-WIR-Box	L8126Hi-G-WIR-Box	4,8	3	P/NP	360	360	LB137
DALI	L8125Hi-B-DALI-Box	L8125Hi-N-DALI-Box	L8125Hi-G-DALI-Box	5,7	1	P	440	440	LB087
	L8126Hi-B-DALI-Box	L8126Hi-N-DALI-Box	L8126Hi-G-DALI-Box	4,8	3	P	360	360	LB137

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent • HI = Hoge Intensiteit

VIALED ROUND

NIEUW

GARANTIE 5 JAAR

De Vialed Round combineert design en functionaliteit. Verkrijgbaar voor opbouw- of inbouwmontage met behulp van de optionele kit, past hij zich aan elke omgeving aan. Veelzijdig inzetbaar verzekert hij noodverlichting, antipaniekverlichting en signalisatie.





IP42 IK08 LED LiFePO4 1 stk



INSTALLATIE

De VIALED ROUND kan worden omgevormd tot een signalisatiearmatuur dankzij de pictogrammenset, die bestaat uit een bevestigingsonderdeel en een pictogram in plexiglas met een zeefdruk ontwerp (elke richting komt overeen met een specifieke code).

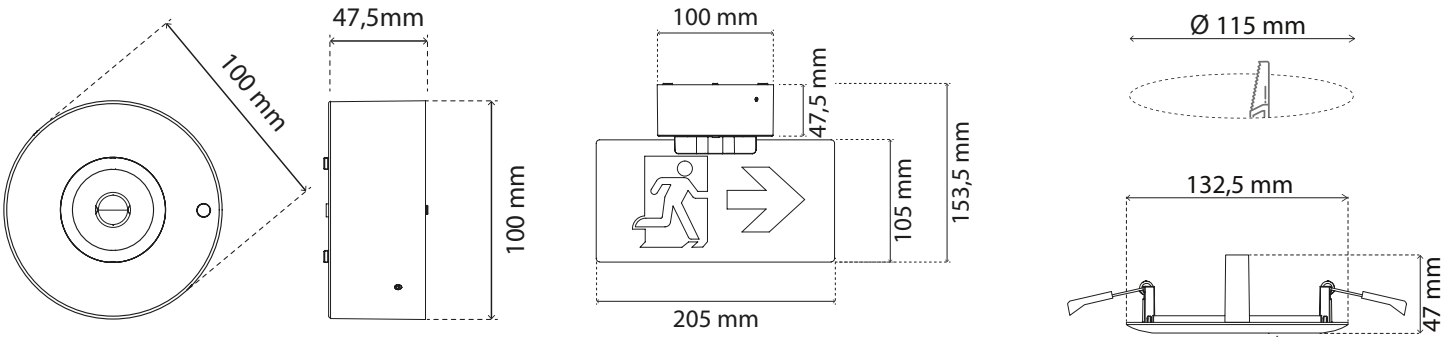




BEVESTIGING VOOR PICTO

VERLICHT PICTOGRAM IN PLEXIGLAS

AFMETINGEN

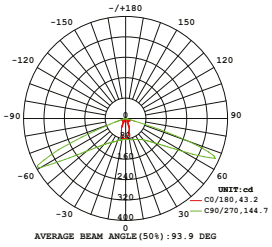


TECHNISCHE GEGEVENS

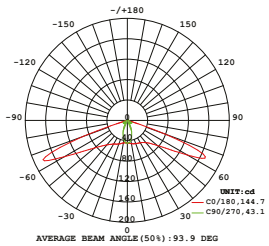
- Voldoet aan de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN1838
- Beschermingsgraad: IP42
- Lithiumbatterij - LiFePO4
- Autonomie: 3U of 1U (selecteerbaar door de positie van de JUMPER)
- Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Oplaadtijd: 12U
- Kleurtemperatuur: 5000K
- Klasse II
- Kleur RAL Wit 9003
- Kleur RAL Zwart 7021
- Opbouwinstallatie of inbouwinstallatie

FOTOMETRISCHE GEGEVENS

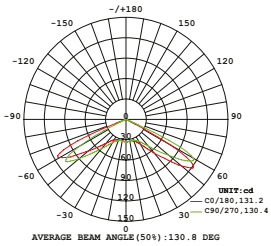
ASYMMETRISCHE LENS 1U



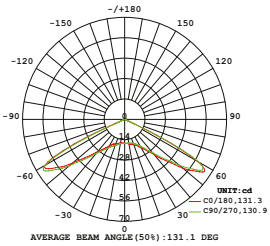
ASYMMETRISCHE LENS 3U



SYMMETRISCHE LENS 1U



SYMMETRISCHE LENS 3U



TOEBEHOREN

Zeefdruk op plexiglas met witte bevestiging • CODES : Pictogram afmetingen L=205 × l=105

PIJL LINKS & RECHTS (recto/verso voor gangen) L9999-B-1-2

PIJL NAAR BENEDEN L9999-B-3

PIJL NAAR BOVEN (EXIT) L9999-B-4



Zeefdruk op plexiglas met zwarte bevestiging • CODES : Pictogram afmetingen L=205 × l=105

PIJL LINKS & RECHTS (recto/verso voor gangen) L9999-N-1-2

PIJL NAAR BENEDEN L9999-N-3

PIJL NAAR BOVEN (EXIT) L9999-N-4



Inbouwkit • CODES : L9920-B (Wit) - L9920-N (Zwart)

Afmetingen van het inbouwkader (zonder veren) L=132,5mm × H=47mm

Diameter van het inbouwgat : Ø 115 mm



Adapter voor geëlektrificeerde rail • CODES : LA310-B (Wit) - LA310-N (Zwart)

(De modellen L8123-(B)(N)-ROUND-TRI(-3) zijn standaard uitgerust met een adapter voor een driefasige rail)



MODELLEN EN CODES VIALED ROUND

	CODE WIT	CODE ZWART	VERMOGEN (W)	AUTONOMIE(U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIIJ
AUTOTEST	L8123-B-ROUND	L8123-N-ROUND	3,5	1U / 3U	P/NP	310 (1U) / 150 (3U)	310 / 150	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah
AUTOTEST DRIEFASIG	L8123-B-ROUND-TRI	L8123-N-ROUND-TRI	3,5	1U	P/NP	310	310	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah
AUTOTEST DRIEFASIG	L8123-B-ROUND-TRI-3	L8123-N-ROUND-TRI-3	3,5	3U	P/NP	150	150	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah
DALI	L8123-B-ROUND-DALI	L8123-N-ROUND-DALI	3,5	1U / 3U	P/NP	310 (1U) / 150 (3U)	310 / 150	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah

VIALED WALL

De VIALED WALL is een wandarmatuur die toelaat de hoek van de lichtbron te veranderen. Deze wordt standaard geleverd met 2 lenzen, een symmetrische en een asymmetrische, dit voor meer flexibiliteit tijdens de installatie.



IP20 IK06 7 stk

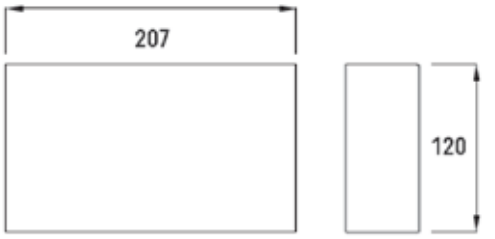


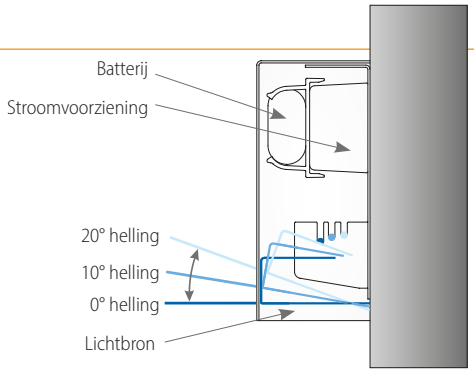
PRODUCTCODE		RAL-KLEURCODE	MATTE (OP) OF GLANZENDE (LU) AFWERKING	DEFINITIEVE BESTELCODE
L9122-B	-	2030	LU	L9122-B-2030LU

Het VIALED GAMMa is verkrijgbaar in 3 standaardkleuren, wit, zwart en grijs, maar kan optioneel ook in elke RAL-kleur worden gelakt. Voeg gewoon de RAL CODE toe na de productcode (witte versie) en het gewenste type afwerking, mat (OP) of glanzend (LU).



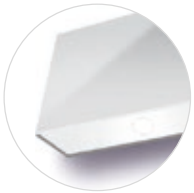
AFMETINGEN EN HELLINGSHOEK VAN DE VERLICHTING



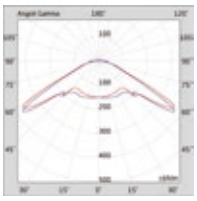


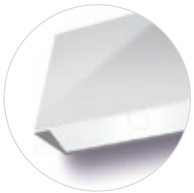
VERLICHTINGSPRESTATIES EN FOTOMETRISCHE DIAGRAMMEN IN FUNCTIE VAN DE KANTELING

SYMMETRISCHE ASYMMETRISCHE

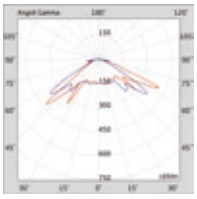


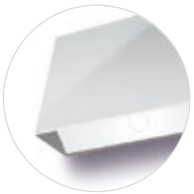
Lichtbron op 0°



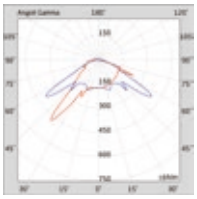


Lichtbron op 10°

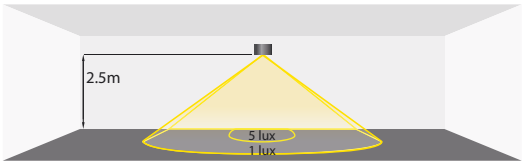




Lichtbron op 20°

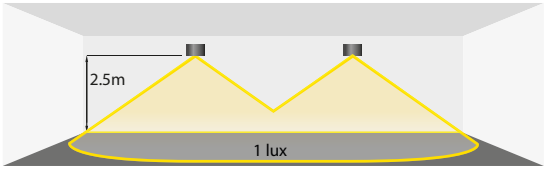


SYMMETRISCHE

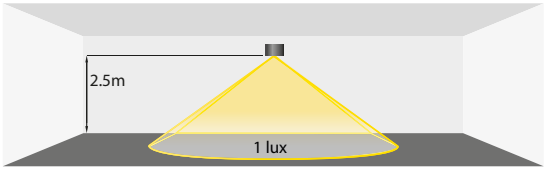


Symmetrische - Installatie met één unit (nooduitgangen, trappen, eerste hulpposten, brandblussers, enz.)
Maximale afstand: 10m > 1 lux

ASYMMETRISCHE



Asymmetrische - Meervoudige installatie (vluchtwegen)
Maximale afstand: 32,5 m > 1 lux



Asymmetrische - Installatie met één unit (vluchtwegen)
Maximale afstand: 15,4 m > 1 lux

TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Lithium batterij - LiFePO4
- Autonomie: 2U
- Werkingstemperatuur : 0°C tot 40°C
- Klasse I en klasse III
- Oplaadtijd: 12U
- Geleverd met 2 lenzen (Symmetrische en Asymmetrische)

TOEBEHOREN

Inhibitie kit • CODE : L99157
Kit bestaande uit een kabel en een connector voor het maken van een externe muting lijn. Apart te bestellen.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



MODELLEN EN CODES VIALED WALL

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L9122-B	L9122-N	L9122-G	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
AUTOTEST	L9124-B	L9124-N	L9124-G	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
SPY SYSTEM	L9126-B	L9126-N	L9126-G	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
SPY SYSTEM WIRELESS	L9130-B-WIR	L9130-N-WIR	L9130-G-WIR	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
DALI	L9130-B-DALI	L9130-N-DALI	L9130-G-DALI	5,7	2	P	450	450	LB102

VIALED TUBE

Met zijn aluminium ontwerp kan de VIALED TUBE aan het plafond worden bevestigd of worden opgehangen. Hij is geschikt voor toepassingen op standaard- of grote hoogtes en wordt geleverd met 2 lenzen, één symmetrisch en één asymmetrisch.



IP42 IK07 LiFeP04 8 stk

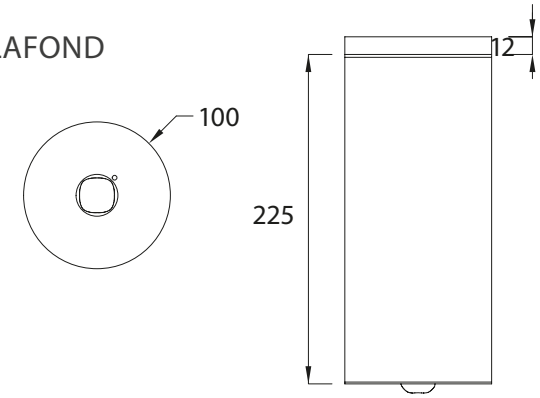


TECHNISCHE GEGEVENS

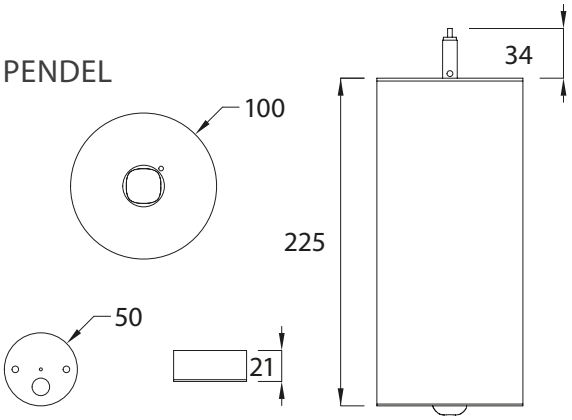
- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP42 - IK07
- Lithium batterij - LiFePO4
- Autonomie: 2U
- Werkingstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Hoge lichtopbrengst LED's
- Klasse I en klasse III
- Oplaadtijd: 12U
- Geleverd met 2 lenzen (Symmetrische en Asymmetrische)
- Montage: Plafond- of ophanginstallatie met optionele ophangingskit
- Plafonduitsparing: ø65mm

AFMETINGEN

PLAFOND



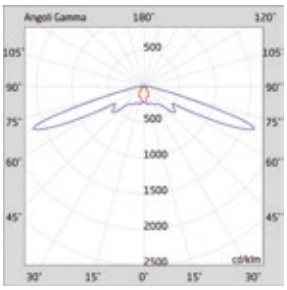
PENDEL



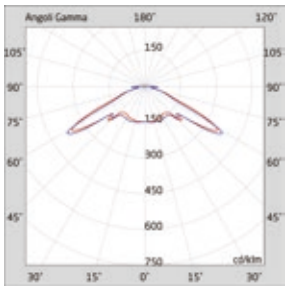
FOTOMETRISCHE GEGEVENS

Standaardlenzen

ASYMMETRISCHE

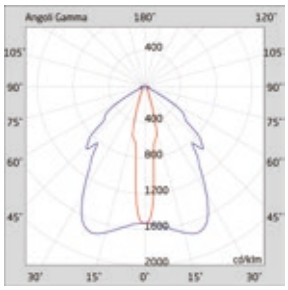


SYMMETRISCHE

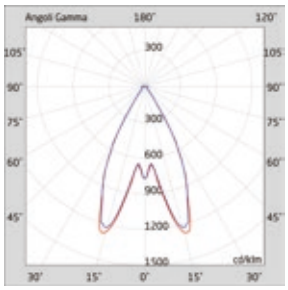


Lenzen grote hoogtes

ASYMMETRISCHE



SYMMETRISCHE



TOEBEHOREN

Permanente schakelaar • CODE : L99157
Kit bestaande uit een kabel en een connector voor het maken van een externe muting lijn.
Apart te bestellen.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Plafondophangingsset voor Vialed Tube • CODE : L99055
Complete set met rozet en kabel om de Vialed Tube aan het plafond te hangen.



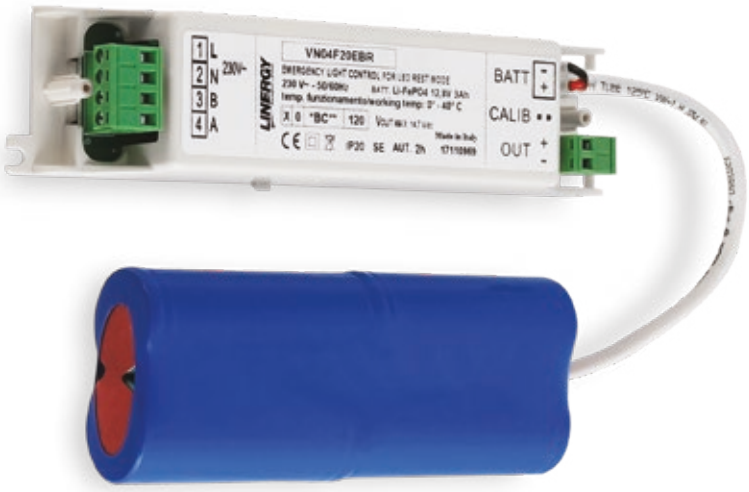
MODELLEN EN CODES VIALED TUBE

STANDAARDLENZEN	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	LVT1202	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
AUTOTEST	LVT1302	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
SPY SYSTEM	LVT1502	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
SPY SYSTEM WIRELESS	LVT2402	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
DALI	LVT1603	5,7	2	P	450	450	LB102
LENZEN GROTE HOOGTES							
STANDARD	LVU1202	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
AUTOTEST	LVU1302	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
SPY SYSTEM	LVU1502	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
SPY SYSTEM WIRELESS	LVU2402	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
DALI	LVU1603	5,7	2	P	450	450	LB102

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

VIALED NET

Met het VIALED NET voedingssysteem op afstand kunnen tot 4 Vialed armaturen op een volledig flexibele manier worden aangesloten in ster-, cascade- of gemengde configuraties. Dit systeem is ideaal voor moeilijk bereikbare of zeer krappe ruimtes.

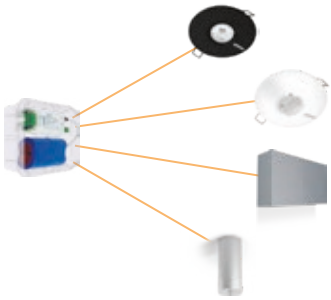


IP20 CE LiFePO4 1 stk

AANSLUITINGEN EN SAMENSTELLING VAN HET VIALED NET SYSTEEM

Het VIALED NET systeem kan op 3 manieren aangesloten worden: in STER, in CASCADE of GEMENGD.

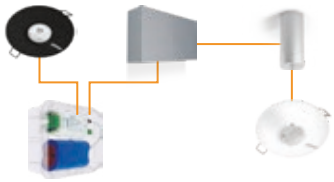
STER AANSLUITING



AANSLUITING IN CASCADE



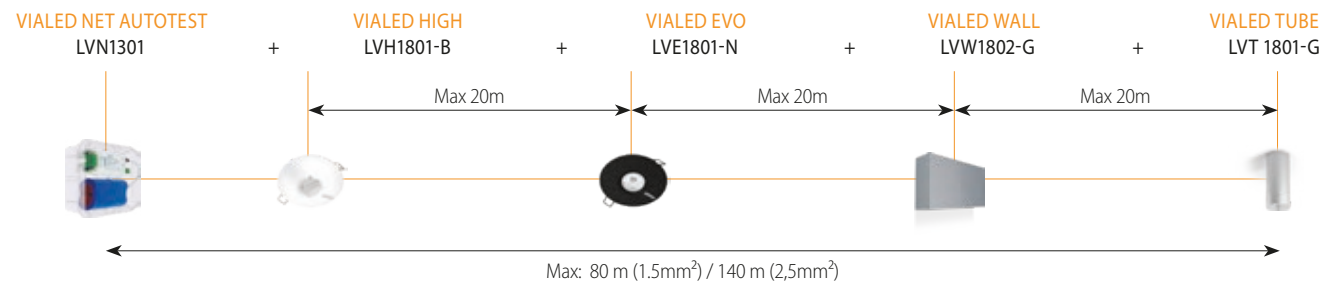
GEMENGDE AANSLUITING



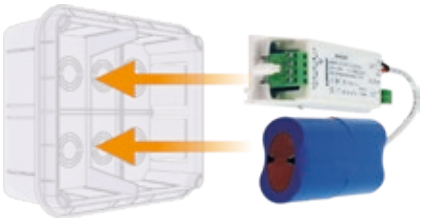
		TYPE BEKABELING	
TYPE AANSLUITING		1,5 mm²	2,5 mm²
STER AANSLUITING	MAX AFSTAND VAN ELK ARMATUUR TOT DE CENTRALE EENHEID	80 m	140 m
AANSLUITING IN CASCADE	MAX AFSTAND VAN DE ARMATUUR DAT HET VERST VAN DE CENTRALE EENHEID VERWIJDERD IS*	80 m	140 m

* MAX afstand tussen elke Vialed geïnstalleerd in een "cascade": 20 m

VOORBEELD VAN SAMENSTELLING VOOR ZELFTESTEN

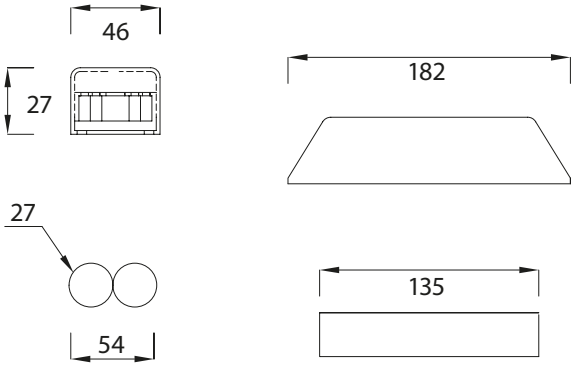


AFMETINGEN EN MONTAGE





Wandinbouw in de PT-klemmenblokken
(vanaf het PT 6-formaat).



TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP20
- Klasse II
- Lithium batterij - LiFePO4
- Autonomie: 2U
- Werkingstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Oplaadtijd: 12U
- Kan tot 4 armaturen uit de VIALED-serie bedienen

TOEBEHOREN

COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



MODELLEN EN VIALED NET CODES (BATTERIJ-KIT)

	CODE	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	LVN1201	2	NP	1	LI-FEPO4 12,8V 3AH	LB104
AUTOTEST	LVN1301	2	NP	1	LI-FEPO4 12,8V 3AH	LB104
AUTOTEST IP65	LVN1301-IP65	2	NP	1	LI-FEPO4 12,8V 3AH	LB104
SPY SYSTEM	LVN1501	2	NP	1	LI-FEPO4 12,8V 3AH	LB104

MODELLEN EN CODES VIALED NET ARMATUREN

	CODE WIT	CODE GRIJS	CODE ZWART	VERMOGEN OPG. (W)	TYPE	NOOD (LM)
VIALED EVO	LVE1801-B	LVE1801-G	LVE1801-N	4,5	ARMATUUR ZONDER BATTERIJ	360
VIALED HIGH	LVH1801-B	LVH1801-G	LVH1801-N	4,5	ARMATUUR ZONDER BATTERIJ	360
VIALED IP65	LVE1801-B-65	LVE1801-G-65	LVE1801-N-65	6,1	ARMATUUR ZONDER BATTERIJ	750
VIALED WALL	LVW1801-B	LVW1801-G	LVW1801-N	4,5	ARMATUUR ZONDER BATTERIJ	360
VIALED TUBE STANDAARD LENZEN	-	LVT1801-G	-	4,5	ARMATUUR ZONDER BATTERIJ	360
VIALED TUBE LENZEN GROTE HOOGTEN	-	LVU1801-G	-	4,5	ARMATUUR ZONDER BATTERIJ	360

OPGELET: het inbouwblok wordt niet met de VIALED NET-kit meegeleverd, het moet apart besteld worden.
De lenzen (symmetrisch en asymmetrisch) worden niet afzonderlijk verkocht, ze worden standaard geleverd met de VIALED armaturen.

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

LINEA LED

NIEUW

GARANTIE 5 JAAR

De LINEA LED-wandunit biedt uitstekende lichtprestaties, tot 785lm, dankzij de LED's met hoge lichtopbrengst. De slanke en elegante aluminiumbehuizing zorgt voor een strak design.



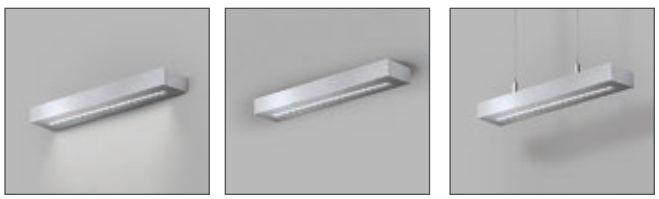
IP40 IK08 LED LiFePO4 16 stk



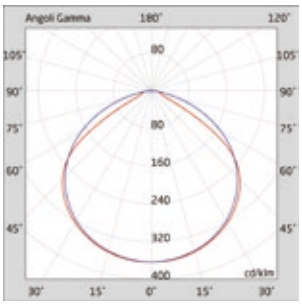
De LINEA LED-serie is standaard verkrijgbaar in grijs, maar optioneel kan hij ook in elke RAL-kleur worden gelakt.

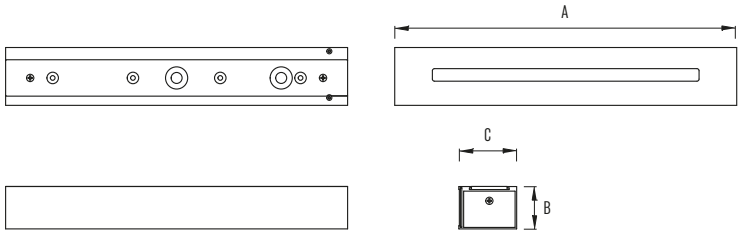
TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP40 - IK08
- 40 LED-lichtbron
- Aluminium behuizing
- Klasse I en klasse III
- Werkingstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Wand-, plafond- of hangende installatie (met de optionele ophangkit)



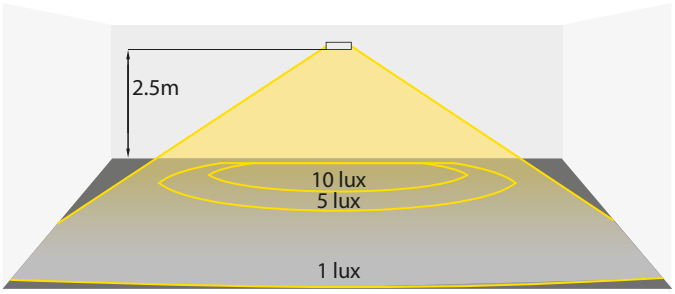
AFMETINGEN EN FOTOMETRISCHE GEGEVENS



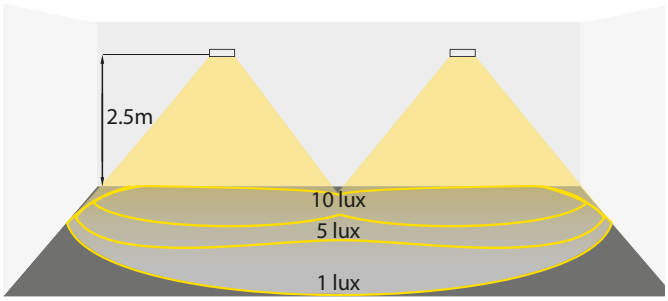


A=327mm B=40,6mm C=55,3mm

VERLICHTINGSPRESTATIES



Eenvoudige installatie (Nooduitgangen, trappen, eerste hulpposten, brandblusapparatuur, enz.)



Meervoudige installatie (vluchtwegen)

	MAXIMALE AFSTAND
1 lux	11,4m
5 lux	7 m
10 lux	5,3 m

	MAXIMALE AFSTAND TUSSEN DE ARMATUREN	MAXIMALE AFSTAND
1 lux	13,4 m	24,8 m
5 lux	8,6 m	15,6 m
10 lux	6,8 m	12,2 m

Waarden berekend op de grond zonder reflecties.

TOEBEHOREN

Permanente schakelaar • CODE : LA305
Kit bestaande uit een kabel en een connector voor het maken van een externe muting lijn. Apart te bestellen.



Ophangset • CODE : LA366
Plafondophangset



Adapter voor geëlektrificeerde rail • CODE: LA310-B (Wit) - LA310-N (Zwart)



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



MODELLEN EN CODES LINEA LED

	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ LI-FEPO4
STANDARD	LLN1201	8,4	1	P/NP	785	785	LB137
	LLN1202	8,4	3	P/NP	585	785	LB136
AUTOTEST	LLN1301	8,4	1	P/NP	785	785	LB137
	LLN1302	8,4	3	P/NP	585	785	LB136
SPY SYSTEM	LLN1501	8,4	1	P/NP	785	785	LB137
	LLN1502	8,4	3	P/NP	585	785	LB136
SPY SYSTEM WIRELESS	LLN2401	8,4	1	P/NP	785	785	LB137
	LLN2402	8,4	3	P/NP	585	785	LB136
DALI	LLN1601	8,4	1	NP	785	785	LB137
	LLN1602	8,4	3	NP	585	785	LB136

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

MINI ROUND

De MINI ROUND is ideaal voor trapverlichting dankzij de geïntegreerde diffuser. Hij is ideaal voor kleine woonkamers of openbare ruimtes, zoals auditoria. De decoratieve magnetische ring is verkrijgbaar in een reeks optionele kleuren.



IP40 LED CE 24 stk



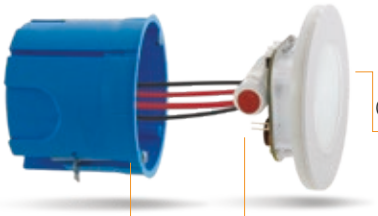


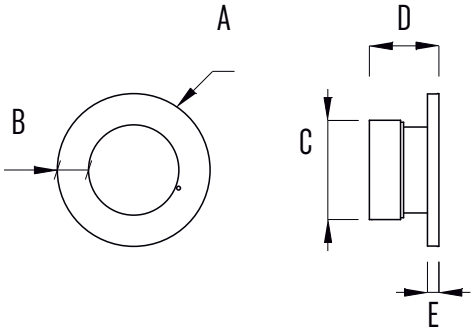
PRODUCTCODE		RAL-KLEURCODE	MATTE (OP) OF GLANZENDE (LU) AFWERKING	DEFINITIEVE BESTELCODE
	-			
LMR1001		2030	LU	LMR1001-2030LU

De MINIROUND kan optioneel in elke RAL-kleur worden gelakt. Voeg gewoon de RAL CODE toe na de productcode en het gewenste type afwerking, mat (OP) of glanzend (LU).



AFMETINGEN EN INSTALLATIE





A=80mm B=17mm C=52mm
D=37mm E=6mm

TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384, EN 1838
- Beschermingsgraad IP40
- Verkrijgbaar in elke kleur (in optie)
- Kleurtemperatuur 6000K
- Batterij Li-FePO4
- Geïntegreerde diffuser
- Klasse II
- Autonomie: 3U
- Werkingstemperatuur: 0°C - 40°C
- Oplaadtijd: 12U

MODELLEN EN CODES MINI ROUND

	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	LMR1001	0,6	3	P/NP	50	25	LB101
CENTRALE BATTERIJ	LMR1901	0,6	-	CB	-	25	-

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent
CB=Centrale batterij

NANOLED



De NANOLED is de kleinste inbouwarmatuur van ons assortiment. Hij is ideaal voor woonomgevingen en vraagt geen onderhoud.

IP20 IP40 IK04 LED 12 stk



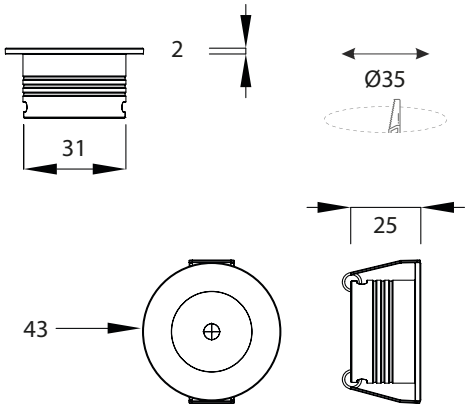
PRODUCTCODE		RAL-KLEURCODE	MATTE (OP) OF GLANZENDE (LU) AFWERKING	DEFINITIEVE BESTELCODE
LNL1902-B	-	2030	LU	LNL1902-B-2030LU

De NANOLED is verkrijgbaar in 2 standaardkleuren, wit en zwart, maar kan optioneel ook in elke RAL-kleur worden gelakt. Voeg gewoon de RAL CODE toe na de productcode (witte versie) en het gewenste type afwerking, mat (OP) of glanzend (LU).



AFMETINGEN EN INSTALLATIE





MULTIFUNCTIONELE INSTALLATIE

Hij wordt in het verlaagde plafond verzonken gemonteerd door een gat met een diameter van 35 mm. De projector en de batterij zijn verbonden door middel van een snelkoppeling. Hij is bijna volledig onzichtbaar in de stand-by oplaadmodus.

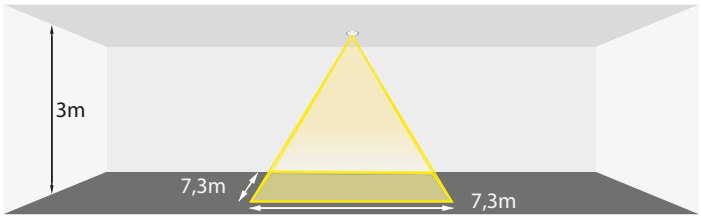
KLEIN EN HELDER

De Nanoled straalt, dankzij zijn symmetrische optiek, een ideale lichtstroom uit voor installatiehoogtes tot 6 m. Hij is de ideale oplossing voor residentiële omgevingen.

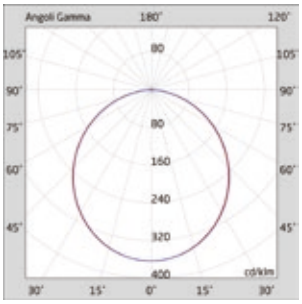
TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP20 / IP40 - IK04
- Batterij Li-FePO4
- Symmetrische lens
- Kleurtemperatuur 6000K
- 50.000 bedrijfsuren
- Klasse II en klasse III
- Autonomie: 3U
- Werkingstemperatuur: 0°C - 40°C
- Oplaadtijd: 12U

VERLICHTINGSPRESTATIES EN FOTOMETRISCHE GEGEVENS



Symmetrische - (overdekte oppervlakte 54m²)
Verlichtingsoppervlak met 0,5 lux - H = 3 m



TOEBEHOREN

Plafondinstallatiekit • CODE : L99189
Plafondmontagedoos verkrijgbaar in wit (L 180 x b 180 x H 36mm).



Signaleringskit met pictogrammen inbegrepen • CODE : LA320
Pictogrammen zichtbaar tot een afstand van 22 meter.



MODELLEN EN NANOLED CODES

	CODE WIT	CODE ZWART	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ
STANDARD	LNL1902-B	LNL1902-N	0,3	3	NP	130	-	Li-FePO4
CENTRALE BATTERIJ	LNL1901-B	LNL1901-N	2,3	-	CB	-	130	-
SPY CENTER	LNL2001-B	LNL2001-N	2,3	-	CB	-	130	-
SPYCENTER 24	LNL2101-B	LNL2101-N	2,4	-	CB	-	130	-

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent • CB=Centrale batterij

SLIM

De SLIM is een veiligheidsarmatuur met een slank, elegant ontwerp dat speciaal is ontworpen voor SAPP-plafonds. Hij kan ook worden uitgerust met een signalisatiekit om de vluchtwegen aan te geven. Hij is verkrijgbaar in wit of zwart.

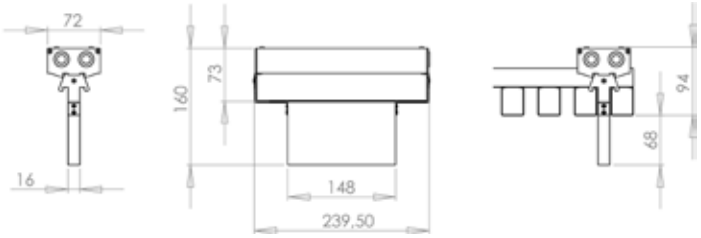
IP42 IK06 CE LiFePO4





AFMETINGEN





TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- SAPP-plafondinstallatie
- Beschermingsgraad IP42
- Lithium batterij - LiFePO4
- Autonomie: 2U
- Werkingstemperatuur: -5°C tot +40°C
- Oplaadtijd: 24U
- Kleurtemperatuur : 6000K
- Klasse I
- Verkrijgbaar in twee kleuren: zwart of wit

TOEBEHOREN

Pictogrammen in PLEXI •

PLEXI PIJL NAAR LINKS
CODE : L99943-1-B (wit)
L99943-1-N (zwart)



PLEXI PIJL NAAR RECHT
CODE : L99943-2-B (wit)
L99943-2-N (zwart)



PLEXI PIJL NAAR BENEDEN
CODE : L99943-3-B (wit)
L99943-3-N (zwart)



PLEXI PIJL NAAR BOVEN
CODE : L99943-4-B (wit)
L99943-4-N (zwart)





MODELLEN EN CODES SLIM

	CODE WIT	CODE ZWART	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ
AUTOTEST	L0626-B	L0626-N	5	2	P/NP	500	500	Li-FePO4
SPY SYSTEM	L0626-B-SPY	L0626-N-SPY	5	1	P/NP	500	500	Li-FePO4



Van de selectie van leveranciers, over de controle van binnenkomend materiaal, tot en met het beheer van iedere activiteit van derden of het testen en de eindmontage, zorgen we ervoor dat alles aan de hoogste kwaliteits-en beheersnormen beantwoordt. Alles wat we doen heeft als doel de kwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid van de Linergy producten te garanderen.

CRISTAL EVO

CRISTAL EVO is ideaal voor grote binnen- en buitenruimtes. Het esthetische spiegelframe geeft het een prachtige elegantie en de lichtprestaties kunnen oplopen tot 1600lm.



IP65 IK08 LiFePO4 6 stk

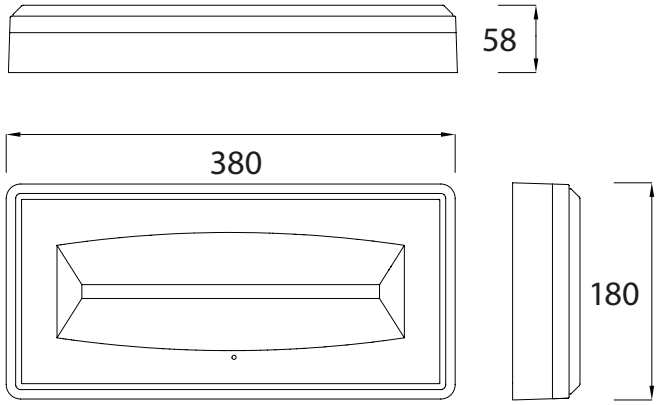


TECHNISCHE GEGEVENS

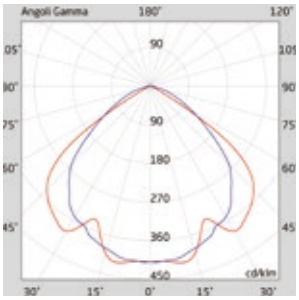
- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP65 - IK08
- Batterij Li-FePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Klasse II en klasse III
- Oplaadtijd: 12U
- Dankzij de gespiegelde binnenkant van de armatuur wordt de lichtstroom met 25% versterkt
- Esthetisch kader voorzien op alle modellen

AFMETINGEN EN MONTAGE

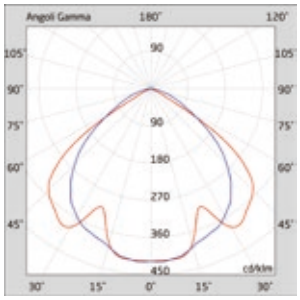




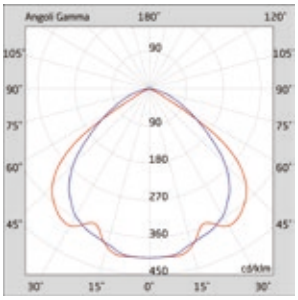
FOTOMETRISCHE GEGEVENS



10 LED



20 LED



40 LED

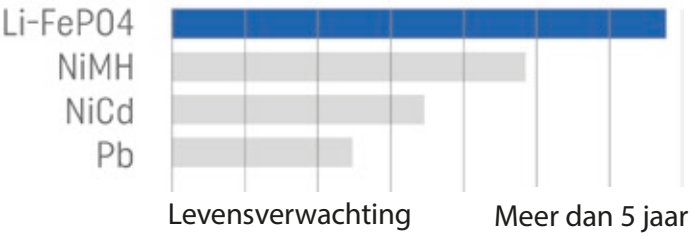
TYPE BATTERIJ

Het CRISTAL EVO assortiment is uitgerust met lithium-ijzer-fosfaat batterijen.

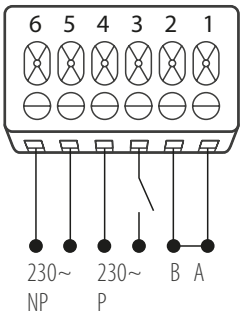
LiFePO4-technologie biedt meer vermogen, een langere levensduur, een grotere lichtheid en een betere veiligheid dan de conventionele batterijen.

Het biedt veel voordelen in vergelijking met de conventionele Lithium kobaltdioxide (LiCoO2) technologie die vandaag in de meeste elektronische apparaten te vinden is.

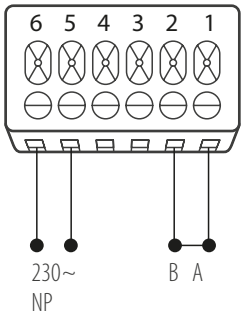




ELEKTRISCHE VERBINDINGEN



Permanent



Niet Permanent

TOEBEHOREN

Inbouwdoos voor beton • CODE : L92024
Afmetingen L x b (mm): inwendig 365,6 x 167,1 - Max uitwendig 382,7 x 184,2



Inbouwkit voor Gyproc • CODE : L99004
Plafondverlichtingbevestigingsset op gipsplaten en valse plafonds.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99027
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



Busbaan Kit • CODE : L99022
Toebehoren voor bevestiging aan een geëlectrificeerde stang.



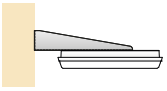
Hangende plexi (set van 4 pictogrammen inbegrepen) • CODE : L92023
Zichtbaarheidsafstand met pictogram = 30m.



IP65 aansluiting • CODE : L99010
IP65 aansluiting inbegrepen.
Het product wordt geleverd met de IP65 connector voor het aansluiten van een 16 mm buis op de lampbehuizing.



Overhangmontage • CODE : L99007
Kit met beugel om de armatuur aan de vlag te bevestigen.





Kit 45° • CODE : L99045
Met deze steun kan de lamp onder een hoek van 45° worden geïnstalleerd.



Regenbeschermer • CODE : LA328
Regenbeschermer in roestvrij staal.



Gratis zelfklevende etiketten (afzonderlijk te bestellen) •

PIJL NAAR LINKS
CODE : L91001



PIJL NAAR RECHTS
CODE : L91002



PIJL NAAR BENEDEN
CODE : L91003



PIJL NAAR BOVEN
CODE : L91009



MODELLEN EN CODES CRISTAL EVO

	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L50143	0,2	3	NP	125	-	LB130
	L50140	0,2	1	NP	190	-	LB130
	L50116	0,2	3	NP	245	-	LB105
	L50150	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L50221	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L50349	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L50222	3,7	3	P/NP	370	370	LB105
	L50350	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L50500	7,1	3	P/NP	745	745	LB133
	L50540	7,1	1	P/NP	745	745	LB105
AUTOTEST	L51150	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L51221	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L51349	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L51140	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L51500	0,2	3	NP	770	-	LB135
	L51800	0,2	1	NP	1620	-	LB133
	L51117	2	3	P/NP	190	190	LB131
	L51250	2,5	1	P/NP	245	245	LB130
	L51222	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L51350	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L51240	7,4	1	P/NP	770	770	LB105
	L51301	7,4	3	P/NP	770	770	LB135
SPY SYSTEM	L52221	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L52349	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L52500	0,2	3	NP	770	-	LB135
	L52540	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L52800	0,2	1	NP	1620	-	LB133
	L52250	2,5	1	P/NP	245	245	LB130
	L52222	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L52350	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L52501	7,4	1	P/NP	770	770	LB135
	L52541	7,4	3	P/NP	770	770	LB105
	L52801	9,2	1	P/NP	1055	1055	LB132
SPY SYSTEM WIRELESS	L52349-WIR	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L52500-WIR	0,2	3	NP	770	-	LB135
	L52540-WIR	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L52800-WIR	0,2	1	NP	1620	-	LB133
	L52350-WIR	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L52501-WIR	7,4	3	P/NP	770	770	LB135
	L52541-WIR	7,4	1	P/NP	770	770	LB105
	L52801-WIR	9,2	1	P/NP	1055	1055	LB132
DALI	L52150-DALI	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L52221-DALI	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L52349-DALI	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L52500-DALI	0,2	3	NP	770	-	LB135
	L52540-DALI	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L52800-DALI	0,2	1	NP	1620	-	LB133
	L52222-DALI	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L52350-DALI	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L52501-DALI	7,4	3	P/NP	770	770	LB135
	L52541-DALI	7,4	1	P/NP	770	770	LB105
	L52801-DALI	9,2	1	P/NP	1055	1055	LB132

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

CRISTAL WALL

De CRISTAL WALL is exclusief ontworpen voor wandtoepassingen in grote binnen- en buitenruimtes. Het esthetische spiegelframe zorgt voor een lichtopbrengst tot 1200lm.



IP65 IK08 LiFePO4 6 stk

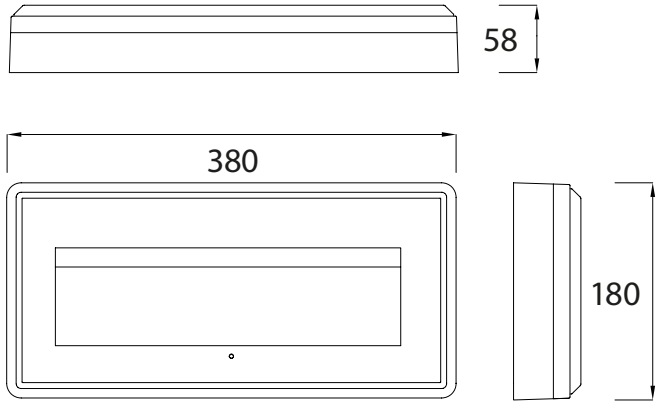


TECHNISCHE GEGEVENS

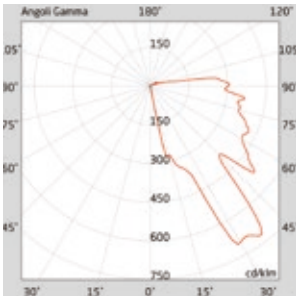
- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP65 - IK08
- Batterij Li-FePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Klasse II en klasse III
- Dankzij de gespiegelde binnenkant van de armatuur wordt de lichtstroom met 25% versterkt
- Oplaadtijd: 12U
- Esthetisch kader voorzien op alle modellen

AFMETINGEN EN MONTAGE

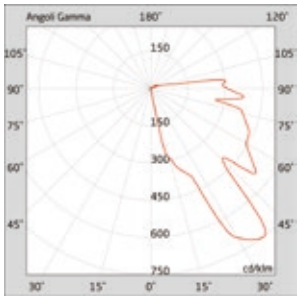




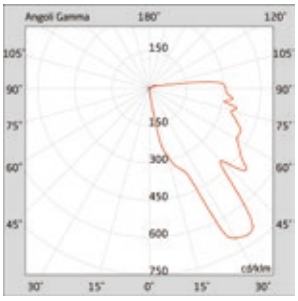
FOTOMETRISCHE GEGEVENS



10 LED

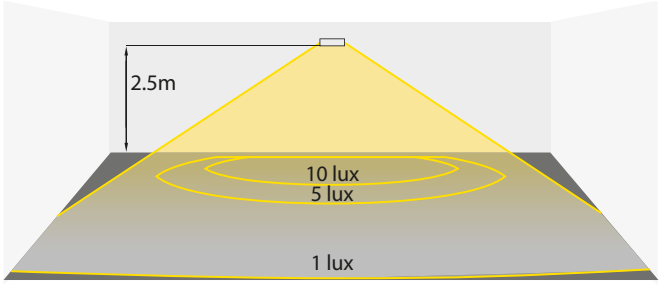


20 LED



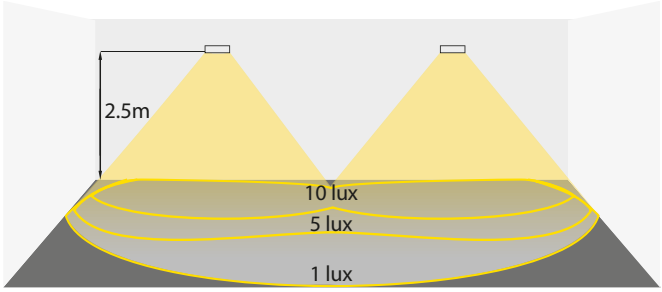
40 LED

VERLICHTINGSPRESTATIES



Eenvoudige installatie (Nooduitgangen, trappen, eerste hulpposten, brandblusapparatuur, enz.)

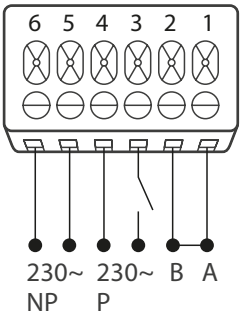
	MAXIMALE AFSTAND
1 lux	14 m
5 lux	8,3 m
10 lux	6,7 m



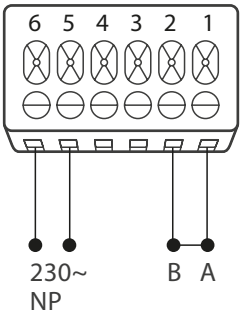
Meervoudige installatie (vluchtwegen)

	MAXIMALE ONDERLINGE AFSTAND TUSSEN DE ARMATUREN	MAXIMALE AFSTAND
1 lux	12 m	26 m
5 lux	8 m	16,3 m
10 lux	7 m	14,2 m

ELEKTRISCHE VERBINDINGEN



Permanent



Niet Permanent

TOEBEHOREN

Inbouwdoos voor beton • CODE : L92024
Afmetingen L x b (mm): inwendig 365,6 x 167,1 - Max uitwendig 382,7 x 184,2



Inbouwkit voor Gyproc • CODE : L99004
Plafondverlichtingbevestigingsset op gipsplaten en valse plafonds.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99027
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



IP65 aansluiting • CODE : L99010
IP65 aansluiting inbegrepen.
Het product wordt geleverd met de IP65 connector voor het aansluiten van een 16 mm buis op de lampbehuizing.



Regenbeschermer • CODE : LA328
Regenbeschermer in roestvrij staal.



MODELLEN EN CODES CRISTAL WALL

	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L50116W	0,2	3	NP	200	-	LB105
	L50150W	0,2	1	NP	200	-	LB130
	L50221W	0,2	3	NP	300	-	LB132
	L50349W	0,2	1	NP	450	-	LB131
	L50222W	3,7	3	P/NP	300	300	LB105
	L50350W	5,5	1	P/NP	450	450	LB131
	L50500W	7,1	3	P/NP	600	600	LB133
	L50540W	7,1	1	P/NP	600	600	LB105
AUTOTEST	L51221W	0,2	3	NP	300	-	LB132
	L51349W	0,2	1	NP	450	-	LB131
	L51500W	0,2	3	NP	615	-	LB135
	L51140W	0,2	1	NP	615	-	LB105
	L51117W	2	3	P/NP	155	155	LB131
	L51222W	3,7	3	P/NP	300	300	LB132
	L51350W	5,5	1	P/NP	450	450	LB131
	L51301W	7,4	3	P/NP	615	615	LB135
	L51240W	7,4	1	P/NP	615	615	LB105
SPY SYSTEM	L52221W	0,2	3	NP	300	-	LB132
	L52349W	0,2	1	NP	450	-	LB131
	L52500W	0,2	3	NP	615	-	LB135
	L52540W	0,2	1	NP	615	-	LB105
	L52800W	0,2	1	NP	1200	-	LB133
	L52222W	3,7	3	P/NP	300	300	LB132
	L52350W	5,5	1	P/NP	450	450	LB131
	L52501W	7,4	3	P/NP	615	615	LB135
	L52541W	7,4	1	P/NP	615	615	LB105
	L52801W	9,2	1	P/NP	780	780	LB132
SPY SYSTEM WIRELESS	L52349W-WIR	0,2	1	NP	450	-	LB131
	L52500W-WIR	0,2	3	NP	615	-	LB135
	L52540W-WIR	0,2	1	NP	615	-	LB105
	L52800W-WIR	0,2	1	NP	1200	-	LB133
	L52350W-WIR	5,5	1	P/NP	450	450	LB131
	L52501W-WIR	7,4	3	P/NP	615	615	LB135
	L52541W-WIR	7,4	1	P/NP	615	615	LB105
	L52801W-WIR	9,2	1	P/NP	780	780	LB132
DALI	L52221W-DALI	0,2	3	NP	300	-	LB132
	L52349W-DALI	0.2	1	NP	450	-	LB131
	L52500W-DALI	0,2	3	NP	615	-	LB135
	L52540W-DALI	0,2	1	NP	615	-	LB105
	L52800W-DALI	0,2	1	NP	1200	-	LB133
	L52222W-DALI	3,7	3	P/NP	300	300	LB132
	L52350W-DALI	5,5	1	P/NP	450	450	LB131
	L52501W-DALI	7,4	3	P/NP	615	615	LB135
	L52541W-DALI	7,4	1	P/NP	615	615	LB105
	L52801W-DALI	9,2	1	P/NP	780	780	LB132

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

CRISTAL ICE

GARANTIE 5 JAAR

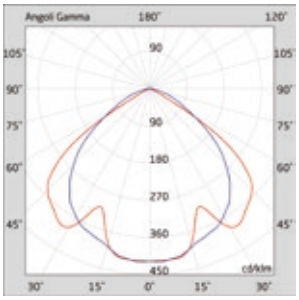
De CRISTAL ICE is ontworpen voor wand- of plafondtoepassing in omgevingen met temperaturen tot -30 °C.

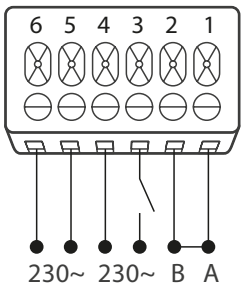


IP65 IK08 LiFePO4 6 stk

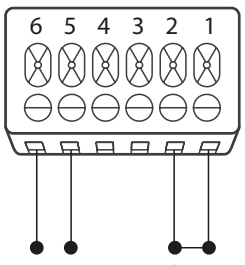
BESCHERMD TOT -30°C GEGARANDEERD

FOTOMETRISCHE GEGEVENS EN ELEKTRISCHE VERBINDINGEN





Permanent



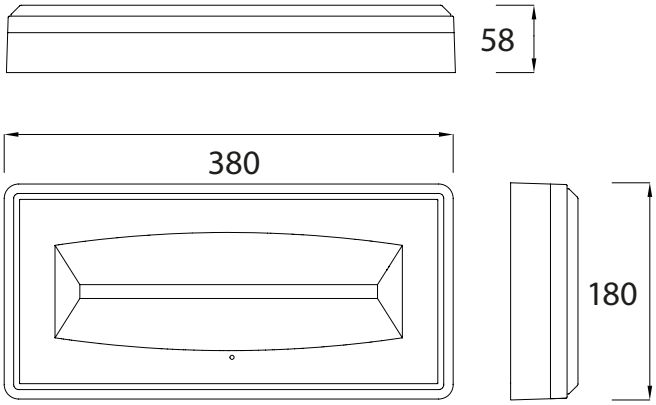
Niet Permanent

TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP65 - IK08
- Lithium batterij - LiFePO4
- LED's met een hoog lichtrendement
- De batterijen worden opgeladen bij lage temperatuur
- Bij stroomstoring wordt de noodoperatie gegarandeerd tot -30°C
- Klasse II en klasse III
- Dankzij de gespiegelde binnenkant van de armatuur wordt de lichtstroom met 25% versterkt
- Esthetisch kader voorzien op alle modellen
- Wand- of plafondmontage
- Installatie op normaal ontvlambare oppervlakken
- Fotobiologisch veilig volgens EN 62471

AFMETINGEN EN MONTAGE





TOEBEHOREN

Inbouwdoos voor beton • CODE : L92024
Afmetingen L x b (mm): inwendig 365,6 x 167,1 - Max uitwendig 382,7 x 184,2



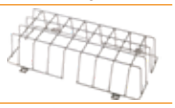
Inbouwkit voor Gyproc • CODE : L99004
Plafondverlichtingbevestigingsset op gipsplaten en valse plafonds.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99027
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



Busbaan Kit • CODE : L99022
Toebehoren voor bevestiging aan de geëlectrificeerde stang.



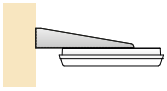
Hangende plexi (set van 4 pictogrammen inbegrepen) • CODE : L92023
Zichtbaarheidsafstand met pictogram = 30m.



IP65 aansluiting • CODE : L99010
IP65 aansluiting inbegrepen.
Het product wordt geleverd met de IP65 connector voor het aansluiten van een 16 mm buis op de lampbehuizing.



Overhangmontage • CODE : L99007
Kit met beugel om de armatuur aan de vlag te bevestigen.





Kit 45° • CODE : L99045
Met deze steun kan de lamp onder een hoek van 45° worden geïnstalleerd.



Regenbeschermer • CODE : LA328
Regenbeschermer in roestvrij staal.



Gratis zelfklevende etiketten (afzonderlijk te bestellen) •

PIJL NAAR LINKS
CODE : L91001



PIJL NAAR RECHTS
CODE : L91002



PIJL NAAR BENEDEN
CODE : L91003



PIJL NAAR BOVEN
CODE : L91009



MODELLEN EN CODES CRISTAL ICE

	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
AUTOTEST	L51550ICE	0,2	2	NP	770	-	LB139
	L51551ICE	7,4	2	P/NP	770	770	LB139
SPY SYSTEM	L52550ICE	0,2	2	NP	770	-	LB139
	L52551ICE	7,4	2	P/NP	770	770	LB139
SPY SYSTEM WIRELESS	L52550ICE-WIR	0,2	2	NP	770	-	LB139
	L52551ICE-WIR	7,4	2	P/NP	770	770	LB139
DALI	L51551ICE-DALI	7,4	2	P/NP	770	770	LB139

CRISTAL WALL ICE

GARANTIE 5 JAAR

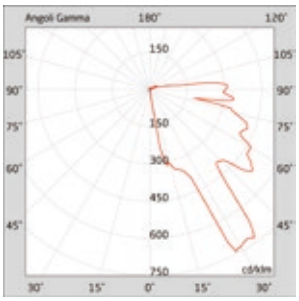
De CRISTAL WALL ICE is ontworpen voor wandmontage in omgevingen met temperaturen tot -30 ºC.



IP65 IK08 LiFePO4 6 stk

BESCHERMD TOT -30°C GEGARANDEERD

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



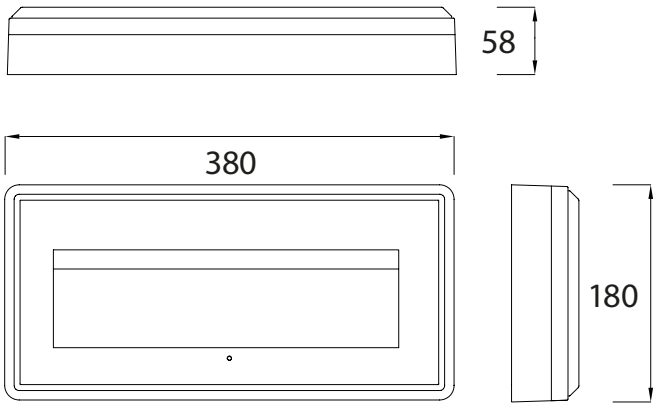
10 LED

TECHNISCHE GEGEVENS

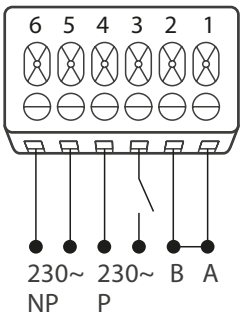
- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP65 - IK08
- Lithium batterij - LiFePO4
- LED's met een hoog lichtrendement
- De batterijen worden opgeladen bij lage temperatuur
- Bij stroomstoring wordt de noodoperatie gegarandeerd tot -30°C
- Klasse II en klasse III
- Dankzij de gespiegelde binnenkant van de armatuur wordt de lichtstroom met 25% versterkt
- Esthetisch kader voorzien op alle modellen
- Wandinstallatie
- Installatie op normaal ontvlambare oppervlakken
- Fotobiologisch veilig volgens EN 62471

AFMETINGEN EN MONTAGE

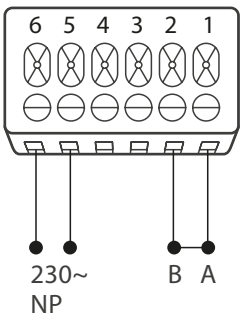




ELEKTRISCHE VERBINDINGEN



Permanent



Niet Permanent

TOEBEHOREN

Inbouwdoos voor beton • CODE : L92024
Afmetingen L x b (mm): inwending 365,6 x 167,1 - Max uitwendig 382,7 x 184,2



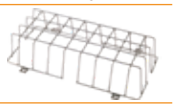
Inbouwkit voor Gyproc • CODE : L99004
Plafondverlichtingbevestigingsset op gipsplaten en valse plafonds.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99027
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



IP65 aansluiting • CODE : L99010
IP65 aansluiting inbegrepen.
Het product wordt geleverd met de IP65 connector voor het aansluiten van een 16 mm buis op de lampbehuizing.



Regenbeschermer • CODE : LA328
Regenbeschermer in roestvrij staal.



MODELLEN EN CODES CRISTAL WALL ICE

	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
AUTOTEST	L51550WICE	0,2	2	NP	615	-	LB139
	L51551WICE	7,4	2	P/NP	615	615	LB139
SPY SYSTEM	L52550WICE	0,2	2	NP	615	-	LB139
	L52551WICE	7,4	2	P/NP	615	615	LB139
SPY SYSTEM WIRELESS	L52550WICE-WIR	0,2	2	NP	615	-	LB139
	L52551WICE-WIR	7,4	2	P/NP	615	615	LB139
DALI	L51551WICE-DALI	7,4	2	P/NP	615	615	LB139

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

POLARIS

De POLARIS is ontworpen voor temperaturen tot -25°C en biedt een zeer hoge beschermingsgraad (IK10). Hij is geschikt voor wand- of plafondtoepassingen. Hij is verkrijgbaar in grijs of zwart.



IP65 IK10 RoHS

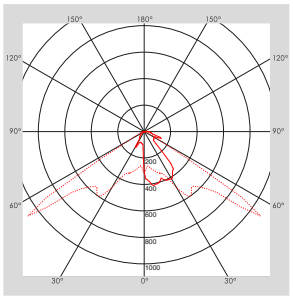


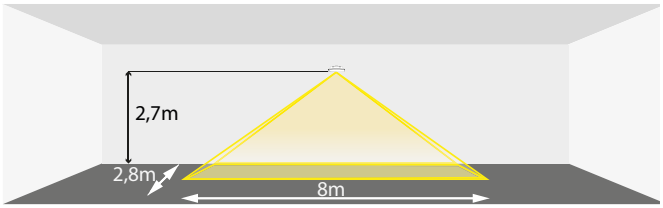
Zwarte versie beschikbaar op aanvraag



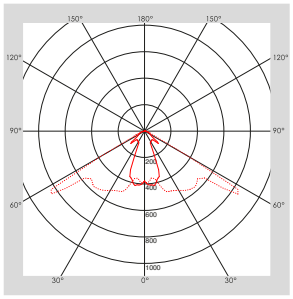
FOTOMETRISCHE GEGEVENS EN VERLICHTINGSPRESTATIES

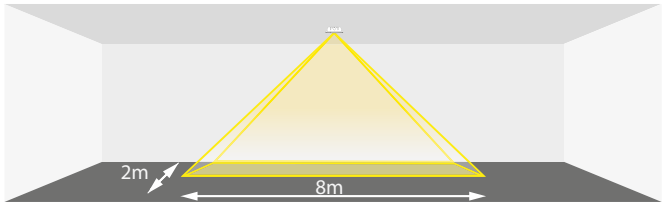
WANDMONTAGE





PLAFONDMONTAGE



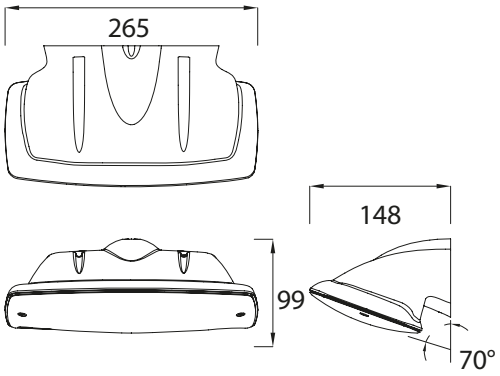


TECHNISCHE GEGEVENS

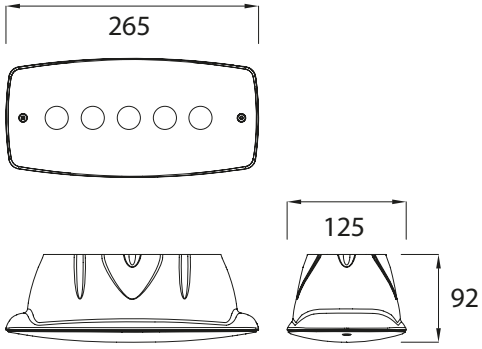
- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP65 - IK 10
- Werkingstemperatuur: -25°C tot 40°C
- Autonomie: 1U of 3U
- Uitgerust met Auto-test functie
- Levensduur: 100.000U
- Klasse II
- 5 x LED 1W
- Wand- of plafondmontage
- Ook verkrijgbaar zonder nood
- Verkrijgbaar met of zonder schemeringsregeling
- Kleurtemperatuur: 4000K
- Kleur: grijs RAL 7035 of zwart RAL 7021

AFMETINGEN EN MONTAGE

WAND-MONTAGE



PLAFOND-MONTAGE



TOEBEHOREN

Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L112007
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.
Afmetingen (mm): L=310 × l=160 × h=180



Afwerkingskader • CODE : L112006
Afmetingen (mm): L=325 × l=150 × h=100



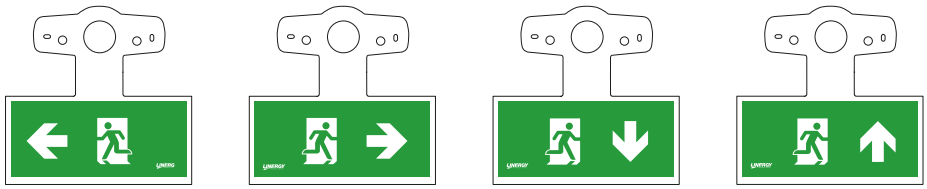
Montageplaat • CODE : L112005

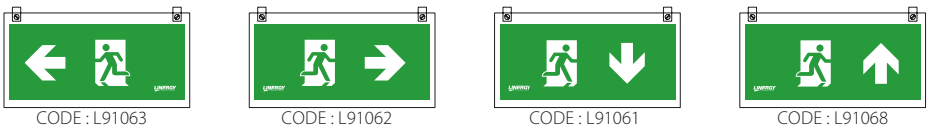


Signaliseringsopties wand- of plafondtoepassing









MODELLEN EN CODES POLARIS

GRIJS RAL 7035	WAND-MONTAGE CODE	PLAFOND-MONTAGE CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
AUTOTEST MET OF ZONDER SCHEMERFUNCTIE	L9008-B	L9088-B	5	1U / 3U	P/NP	365 (1U) / 122 (3U)	114 (20%) → 570 (100%)	NIMH 3,6V 2,2AH	HBI94223L
AUTOTEST DETECTOR MET OF ZONDER SCHEMERFUNCTIE	L9008-B-SE-DET	L9088-B-SE-DET	5	1U / 3U	P/NP	365 (1U) / 122 (3U)	114 (20%) → 570 (100%)	NIMH 3,6V 2,2AH	HBI94223L

ZWART RAL 7021	WAND-MONTAGE CODE	PLAFOND-MONTAGE CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
AUTOTEST MET OF ZONDER SCHEMERFUNCTIE	L9008-N	L9088-N	5	1U / 3U	P/NP	365 (1U) / 122 (3U)	114 (20%) → 570 (100%)	NIMH 3,6V 2,2AH	HBI94223L
AUTOTEST DETECTOR MET OF ZONDER SCHEMERFUNCTIE	L9008-N-SE-DET	L9088-N-SE-DET	5	1U / 3U	P/NP	365 (1U) / 122 (3U)	114 (20%) → 570 (100%)	NIMH 3,6V 2,2AH	HBI94223L

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

TREND XL 65

NIEUW

GARANTIE 5 JAAR

De TREND XL 65, een hoogwaardig waterdicht multifunctioneel model met een uitzonderlijke slagvastheid (IK10) dankzij de polycarbonaat behuizing. Bestand tegen temperaturen van -40 °C (ICE-versie) tot +80 °C. Verkrijgbaar in 2 kleuren: wit en zwart.





IP65 IK10 LED 5W LiFePO4





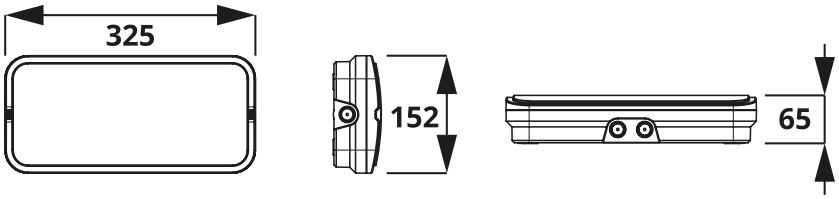
Touch-knop

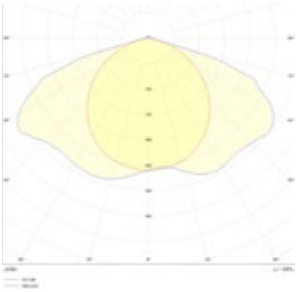
Naast de standaardfuncties is de TREND XL 65 uitgerust met een aanraaktoets waarmee, zonder het IP-niveau van de armatuur te wijzigen, verschillende speciale functies kunnen worden geactiveerd, zoals:

- handmatige start van de functionele en autonomietesten
- reset van het lampgeheugen
- rustmodus

Op basis van de kleur (groen of rood) en de aan/uit-intervallen geeft het LED-lampje de status en resultaten van de testen aan.

AFMETINGEN & FOTOMETRISCH DIAGRAM





TREND XL 65 ICE VERSIE



De werking van de TREND XL 65 in de ICE-versie is gegarandeerd bij temperaturen tot -40°C dankzij de lithium-titanaatbatterij.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP65 - IK10
- Autonomie: 1U of 3U
- Mogelijkheid om het noodlichtvermogen te kiezen (met uitzondering van de ICE-modellen)
- Voeding 230 Vac 50-60 Hz
- Montage: wand- of plafondmontage
- Klasse II
- Bestand tegen temperaturen tot 80°C
- ICE-versie voor temperaturen tot -40°C

TOEBEHOREN

Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99000
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



Signalisatiepictogram om in het armatuur te plaatsen • CODES : (zie onderstaande lijst)
Gezeefdrukte signalering



CODE : L0627-5 | CODE : L0627-1 | CODE : L0627-2 | CODE : L0627-3 | CODE : L0627-4

MODELLEN EN CODES TREND XL 65

	CODE WIT	CODE ZWART	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ CODE	BATTERIJ
AUTOTEST	L0627-B	L0627-N	5	1U / 3U	P/NP	600-1000(1U)/400-600(3U)	400	L0627-BAT	Li-FePO4
DALI	L0627-B-DALI	L0627-N-DALI	5	1U / 3U	P/NP	600-1000(1U)/400-600(3U)	400	L0627-BAT	Li-FePO4
AUTOTEST ICE	L0627-B-ICE	L0627-N-ICE	5	1U / 3U	P/NP	600(1U)/210(3U)	400	L0627-BAT-ICE	LTO
ICE DALI	L0627-B-ICE-DALI	L0627-N-ICE-DALI	5	1U / 3U	P/NP	600(1U)/210(3U)	400	L0627-BAT-ICE	LTO

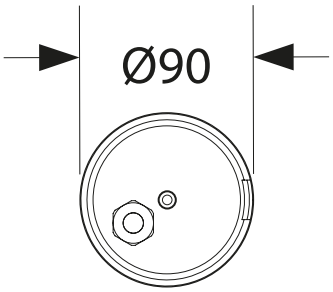
Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

TUBE

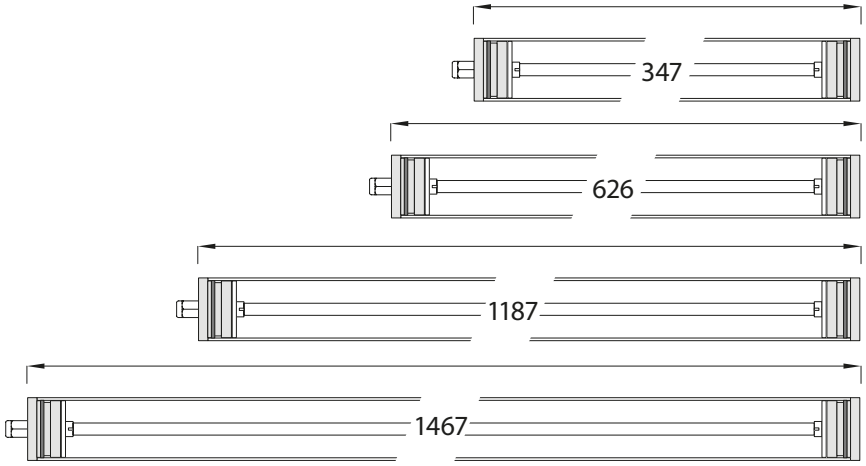
De TUBE is een multifunctionele buislamp in industriële stijl die zeer schokbestendig (IK10) en waterdicht is dankzij de 3,5 mm dikke, UV-bestendige polycarbonaatbuis.



IP67 IK10 RoHS



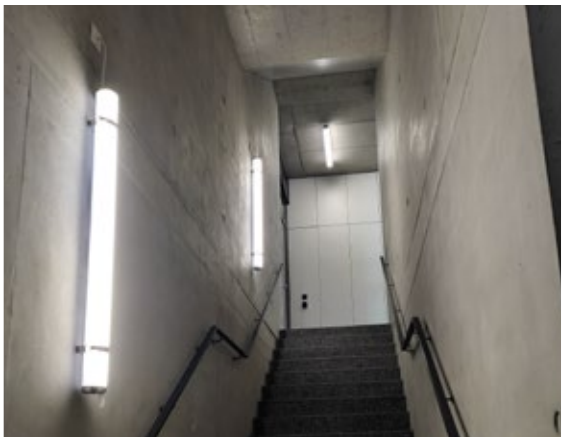
DIAMETER VAN 90mm



TECHNISCHE GEGEVENS & AFMETINGEN

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP67 - IK10
- Lithium batterij - LiFePO4
- Autonomie: 1U (3U Op aanvraag)
- Gebruikstemperatuur: -5 ºC tot +55 ºC
- Maximum lumen rendement >70% (lager >65%, hoger >5%)
- Hoge module-efficiëntie: 184lm/W (niet-HI) en 175lm/W (HI)
- Symmetrische lichtverspreiding
- Weerstand gloeidraad bij 850°C
- UGR <22 (EN 12464-1)
- Klasse I
- Levensduur van de led is 100.000U
- Wandbevestigingen en eindkappen vervaardigd uit roestvrij staal 316 voor een verhoogde corrosiebestendigheid
- AUTOTEST-, DALI-versie en gecentraliseerd beheer op aanvraag









Eindkappen in INOX 316

Sluiting in INOX 316



TOEBEHOREN

Anti-Vandalisme • CODE : L6100
Anti-vandalisme sluiting (2 stuks).



3P doorvoerbedrading • CODE : LTUBE-TRANS3P
3P doorvoerbedradingsbuis.



5P doorvoerbedrading • CODE : LTUBE-TRANS5P
5P doorvoerbedradingsbuis.



WIELAND 5P connector • CODE : LATE002
5-polige mannelijke connector.



WIELAND 5P connector • CODE : LATE003
5-polige vrouwelijke connector.



Gratis zelfklevende etiketten (afzonderlijk te bestellen) •

PIJL NAAR LINKS
CODE : L91034



PIJL NAAR RECHTS
CODE : L91035



PIJL NAAR BENEDEN
CODE : L91036



PIJL NAAR BOVEN
CODE : L91038



MODELLEN EN CODES TUBE EN TUBE HI

TUBE	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	LENGTE (MM)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
STANDARD	L6120-90	6	-	347	ON/OFF	-	830	-	-
	L6211-90	9/12/14/17	-	626	ON/OFF	-	1350/1650/2000/2300	-	-
	L6222-90	18/23/29/34	-	1187	ON/OFF	-	2700/3350/3950/4600	-	-
	L6528-90	23/29/36/43	-	1467	ON/OFF	-	3350/4200/4950/5750	-	-
DETECTOR	L6120-90-DET	6	-	347	ON/OFF	-	830	-	-
	L6211-90-DET	9/12/14/17	-	626	ON/OFF	-	1350/1650/2000/2300	-	-
	L6222-90-DET	18/23/29/34	-	1187	ON/OFF	-	2700/3350/3950/4600	-	-
	L6528-90-DET	23/29/36/43	-	1467	ON/OFF	-	3350/4200/4950/5750	-	-
NOOD	L6120-90-SE	6	1	347	P/NP	310	830	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6211-90-SE	9/12/14/17	1	626	P/NP	620	1350/1650/2000/2300	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6222-90-SE	18/23/29/34	1	1187	P/NP	1200	2700/3350/3950/4600	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6528-90-SE	23/29/36/43	1	1467	P/NP	1550	3350/4200/4950/5750	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
NOOD - DETECTOR	L6211-90-SE-DET	9/12/14/17	1	626	P/NP	620	1350/1650/2000/2300	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6222-90-SE-DET	18/23/29/34	1	1187	P/NP	1 200	2700/3350/3950/4600	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6528-90-SE-DET	23/29/36/43	1	1467	P/NP	1 550	3350/4200/4950/5750	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319

TUBE HI	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	LENGTE (MM)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
STANDARD HI	L6120HI-90	13	-	347	ON/OFF	-	1750	-	-
	L6211HI-90	17/21/26/31	-	626	ON/OFF	-	2350/2900/3450/4000	-	-
	L6222HI-90	38/45/48/52	-	1187	ON/OFF	-	5300/6100/6400/6950	-	-
	L6528HI-90	56/61/66/70	-	1467	ON/OFF	-	7600/8100/8650/9200	-	-
DETECTOR HI	L6120HI-90-DET	13	-	347	ON/OFF	-	1750	-	-
	L6211HI-90-DET	17/21/26/31	-	626	ON/OFF	-	2350/2900/3450/4000	-	-
	L6222HI-90-DET	38/45/48/52	-	1187	ON/OFF	-	5300/6100/6400/6950	-	-
	L6528HI-90-DET	56/61/66/70	-	1467	ON/OFF	-	7600/8100/8650/9200	-	-
NOOD HI	L6120HI-90-SE	13	1	347	P/NP	650	1750	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6211HI-90-SE	17/21/26/31	1	626	P/NP	1100	2350/2900/3450/4000	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6222HI-90-SE	38/45/48/52	1	1187	P/NP	1550	5300/6100/6400/6950	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6528HI-90-SE	56/61/66/70	1	1467	P/NP	2100	7600/8100/8650/9200	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
NOOD - DETECTOR HI	L6211HI-90-SE-DET	17/21/26/31	1	626	P/NP	1100	2350/2900/3450/4000	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6222HI-90-SE-DET	38/45/48/52	1	1187	P/NP	1 550	5300/6100/6400/6950	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6528HI-90-SE-DET	56/61/66/70	1	1467	P/NP	2 100	7600/8100/8650/9200	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319

SE = Nood • DET = Bewegingsdetector • HI = Hoge Intensiteit • Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

DUNA

De DUNA is een hermetisch gesloten diffusor in polycarbonaat, speciaal ontworpen om LED-verlichting volledig uniform te maken en optimale lichtprestaties te leveren. Hij kan worden uitgerust met kruisbedrading.



IP66 IK08 RoHS



INOX CLIPS

Inclusief bevestigingsclips in roestvrij staal voor het bevestigen van de diffuser met vandaalbestendige opening.

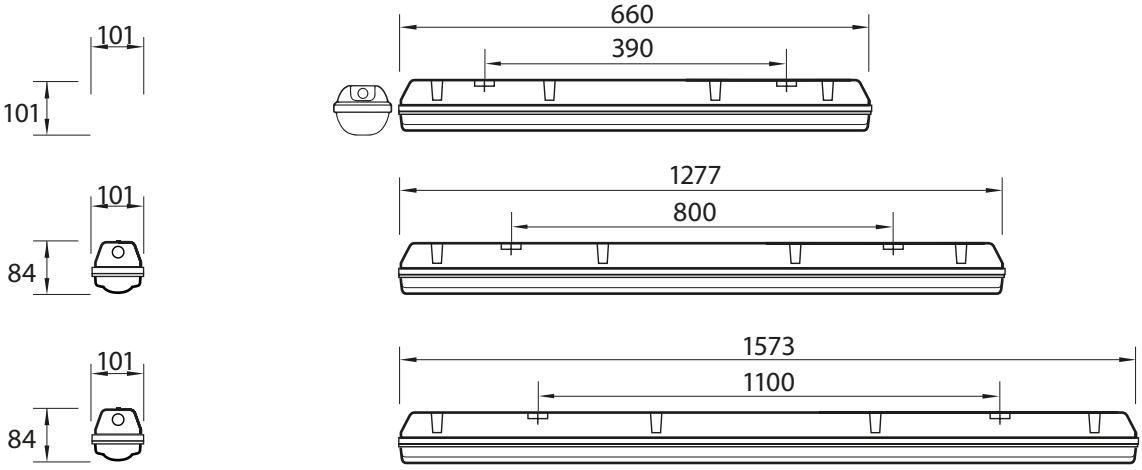
DIFFUSER

Compact LED diffuser voor een optimale verlichtingsprestatie.



TECHNISCHE GEGEVENS & AFMETINGEN

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP66 - IK08
- Polycarbonaat met UV-bescherming
- Autonomie: 1U (3U op aanvraag)
- Gebruikstemperatuur -5 °C tot +55 °C
- Hoge module-efficiëntie: 184lm/W (niet HI) en 175lm/W (HI)
- Symmetrische lichtverspreiding
- Kleurentemperatuur: 4000K (3000K of 6500K mogelijk op aanvraag)
- Klasse I
- Mogelijkheid om de lichtstroom te verhogen met de HI versie (hoge intensiteit = HI)
- Levensduur 100.000U
- AUTOTEST-, DALI-versie en gecentraliseerd beheer op aanvraag





TOEBEHOREN

3P doorvoerbedrading • CODE : LDUNA-TRANS3P
3P doorvoerbedradingsbuis.



5P doorvoerbedrading • CODE : LDUNA-TRANS5P
5P doorvoerbedradingsbuis.



WIELAND 5P connector • CODE : LATE002
5-polige mannelijke connector.



WIELAND 5P connector • CODE : LATE003
5-polige vrouwelijke connector.



MODELLEN EN CODES DUNA EN DUNA HI

DUNA	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	LENGTE (MM)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
STANDARD	L1211	9/12/14/17	-	660	ON/OFF	-	1600/1950/2300/2700	-	-
	L1222	18/23/29/34	-	1277	ON/OFF	-	3150/3900/4650/5350	-	-
	L1528	23/29/36/43	-	1573	ON/OFF	-	3950/4900/5800/6700	-	-
DETECTOR	L1211-DET	9/12/14/17	-	660	ON/OFF	-	1600/1950/2300/2700	-	-
	L1222-DET	18/23/29/34	-	1277	ON/OFF	-	3150/3900/4650/5350	-	-
	L1528-DET	23/29/36/43	-	1573	ON/OFF	-	3950/4900/5800/6700	-	-
NOOD	L1211-SE	9/12/14/17	1	660	P/NP	620	1600/1950/2300/2700	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1222-SE	18/23/29/34	1	1277	P/NP	750	3150/3900/4650/5350	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1528-SE	23/29/36/43	1	1573	P/NP	900	3950/4900/5800/6700	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
NOOD - DETECTOR	L1211-SE-DET	9/12/14/17	1	660	P/NP	620	1600/1950/2300/2700	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1222-SE-DET	18/23/29/34	1	1277	P/NP	750	3150/3900/4650/5350	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1528-SE-DET	23/29/36/43	1	1573	P/NP	900	3950/4900/5800/6700	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319

DUNA HI	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	LENGTE (MM)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
STANDARD HI	L1211HI	17/21/26/31	-	660	ON/OFF	-	2750/3400/4050/4650	-	-
	L1222HI	38/45/48/52	-	1277	ON/OFF	-	6200/7150/7450/8100	-	-
	L1528HI	56/61/66/70	-	1573	ON/OFF	-	8850/9500/10100/10750	-	-
DETECTOR HI	L1211HI-DET	17/21/26/31	-	660	ON/OFF	-	2750/3400/4050/4650	-	-
	L1222HI-DET	38/45/48/52	-	1277	ON/OFF	-	6200/7150/7450/8100	-	-
	L1528HI-DET	56/61/66/70	-	1573	ON/OFF	-	8850/9500/10100/10750	-	-
NOOD HI	L1211HI-SE	17/21/26/31	1	660	P/NP	1200	2750/3400/4050/4650	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1222HI-SE	38/45/48/52	1	1277	P/NP	1550	6200/7150/7450/8100	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1528HI-SE	56/61/66/70	1	1573	P/NP	2100	8850/9500/10100/10750	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
NOOD - DETECTOR HI	L1211HI-SE-DET	17/21/26/31	1	660	P/NP	1200	2750/3400/4050/4650	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1222HI-SE-DET	38/45/48/52	1	1277	P/NP	1550	6200/7150/7450/8100	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1528HI-SE-DET	56/61/66/70	1	1573	P/NP	2100	8850/9500/10100/10750	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319

SE = Nood • DET = Bewegingsdetector • HI = Hoge Intensiteit
Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

ALIEN

Het ALIEN-model heeft een ronde vorm, is robuust dankzij de behuizing in polycarbonaat en is geschikt voor wand- of plafondtoepassingen binnen of buiten. Hij is verkrijgbaar in 2 kleuren, wit of zwart.



IP54 IK10



TECHNISCHE GEGEVENS

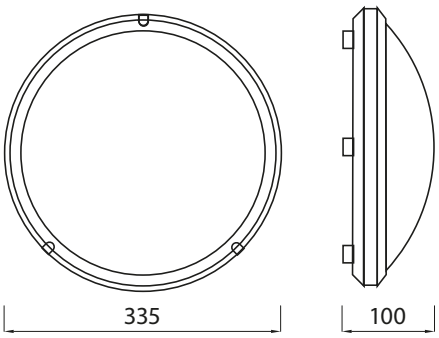
- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP54 - IK10
- Opaline diffuser
- Wand- of plafondtoepassingen
- Zelfdovend V2 polycarbonaat
- Meester/Slaaf type
- Autonomie: 1U, ook mogelijk in 3U (optioneel)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Bewegingsdetector
- Verkrijgbaar in het wit of in het zwart
- DALI-uitvoeringen en centrale beheersystemen verkrijgbaar op aanvraag

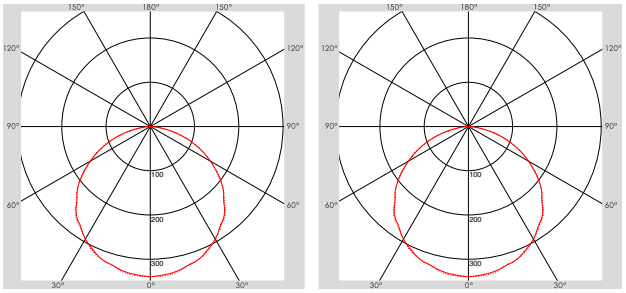
TOEBEHOREN

ALIEN DESIGN KADER • CODE : L3648-N-FRAME (zwart) - L3648-B-FRAME (wit)
Met zijn vierkante vorm onderscheidt het Alien SQUARE LED-accessoire zich door zijn hoge robuustheid dankzij de behuizing in gegoten aluminium. Het is geschikt voor zowel wandmontage als plafondmontage, en kan zowel binnen als buiten worden toegepast. Afmetingen 345mm x 345mm x 100mm.



AFMETINGEN & FOTOMETRISCHE GEGEVENS





MODELLEN EN CODES ALIEN

ALIEN WIT	CODE	VERMOGEN (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
STANDARD 4000 K	L3648-B	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
DETECTOR 4000 K	L3648-B-DET	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
NOOD AUT 4000 K	L3648-B-SE	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 4000 K	L3648-B-SE-DET	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643-B	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
DETECTOR 3000 K	L3643-B-DET	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
NOOD AUT 3000 K	L3643-B-SE	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 3000 K	L3643-B-SE-DET	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT

ALIEN ZWART	CODE	VERMOGEN (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
STANDARD 4000 K	L3648-N	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
DETECTOR 4000 K	L3648-N-DET	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
NOOD AUT 4000 K	L3648-N-SE	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 4000 K	L3648-N-SE-DET	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643-N	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
DETECTOR 3000 K	L3643-N-DET	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
NOOD AUT 3000 K	L3643-N-SE	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 3000 K	L3643-N-SE-DET	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT

MODELLEN EN CODES ALIEN HI

ALIEN HI WIT	CODE	VERMOGEN (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
STANDARD 4000 K	L3648HI-B	15	-	ON/OFF	-	2500	-	-
DETECTOR 4000 K	L3648HI-B-DET	15	-	ON/OFF	-	2500	-	-
NOOD AUT 4000 K	L3648HI-B-SE	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 4000 K	L3648HI-B-SE-DET	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643HI-B	15	-	ON/OFF	-	2400	-	-
DETECTOR 3000 K	L3643HI-B-DET	15	-	ON/OFF	-	2400	-	-
NOOD AUT 3000 K	L3643HI-B-SE	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 3000 K	L3643HI-B-SE-DET	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT

ALIEN HI ZWART	CODE	VERMOGEN (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
STANDARD 4000 K	L3648HI-N	15	-	ON/OFF	-	2500	-	-
DETECTOR 4000 K	L3648HI-N-DET	15	-	ON/OFF	-	2500	-	-
NOOD AUT 4000 K	L3648HI-N-SE	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 4000 K	L3648HI-N-SE-DET	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643HI-N	15	-	ON/OFF	-	2400	-	-
DETECTOR 3000 K	L3643HI-N-DET	15	-	ON/OFF	-	2400	-	-
NOOD AUT 3000 K	L3643HI-N-SE	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 3000 K	L3643HI-N-SE-DET	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT

SE = Nood • DET = Bewegingsdetector • HI = Hoge Intensiteit
Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

ALIEN IP65

Het ALIEN IP65-model is ideaal voor installatie buiten gebouwen. Hij is geschikt voor wand- of plafondtoepassingen binnen of buiten. Hij is verkrijgbaar in 2 kleuren, wit of zwart.





IP65 IK10



TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP65 - IK10
- Opaline diffuser
- Wand- of plafondtoepassingen
- Zelfdovend V2 polycarbonaat
- Meester/Slaaf type
- Autonomie: 1U, ook mogelijk in 3U (optioneel)
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Bewegingsdetector
- Verkrijgbaar in het wit of in het zwart
- DALI-uitvoeringen en centrale beheersystemen verkrijgbaar op aanvraag

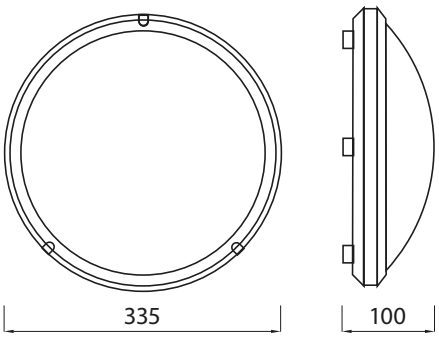
TOEBEHOREN

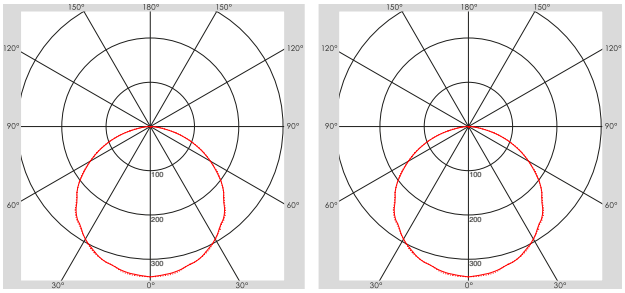
ALIEN DESIGN KADER • CODE : L3648-N-FRAME (zwart) - L3648-B-FRAME (wit)
Met zijn vierkante vorm onderscheidt het Alien SQUARE LED-accessoire zich door zijn hoge robuustheid dankzij de behuizing in gegoten aluminium. Het is geschikt voor zowel wandmontage als plafondmontage, en kan zowel binnen als buiten worden toegepast. Afmetingen 345mm x 345mm x 100mm.





AFMETINGEN & FOTOMETRISCHE GEGEVENS





MODELLEN EN CODES ALIEN IP65

ALIEN WIT IP65	CODE	VERMOGEN (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
STANDARD 4000 K	L3648-B-65	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
DETECTOR 4000 K	L3648-B-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
NOOD AUT 4000 K	L3648-B-SE-65	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 4000 K	L3648-B-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643-B-65	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
DETECTOR 3000 K	L3643-B-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
NOOD AUT 3000 K	L3643-B-SE-65	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 3000 K	L3643-B-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
ALIEN ZWART IP65	**CODE**	**VERMOGEN (W)**	**AUTONOMIE (U)**	**TYPE**	**NOOD (LM)**	**PERMANENT (LM)**	**BATTERIJ**	**BATTERIJ CODE**
STANDARD 4000 K	L3648-N-65	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
DETECTOR 4000 K	L3648-N-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
NOOD AUT 4000 K	L3648-N-SE-65	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 4000 K	L3648-N-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643-N-65	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
DETECTOR 3000 K	L3643-N-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
NOOD AUT 3000 K	L3643-N-SE-65	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 3000 K	L3643-N-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT

MODELLEN EN CODES ALIEN HI IP65

ALIEN HI WIT IP65	CODE	VERMOGEN (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
STANDARD 4000 K	L3648HI-B-65	15	-	ON/OFF	-	2500	-	-
DETECTOR 4000 K	L3648HI-B-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2500	-	-
NOOD AUT 4000 K	L3648HI-B-SE-65	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 4000 K	L3648HI-B-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643HI-B-65	15	-	ON/OFF	-	2400	-	-
DETECTOR 3000 K	L3643HI-B-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2400	-	-
NOOD AUT 3000 K	L3643HI-B-SE-65	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 3000 K	L3643HI-B-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
ALIEN HI ZWART IP65	**CODE**	**VERMOGEN (W)**	**AUTONOMIE (U)**	**TYPE**	**NOOD (LM)**	**PERMANENT (LM)**	**BATTERIJ**	**BATTERIJ CODE**
STANDARD 4000 K	L3648HI-N-65	15	-	ON/OFF	-	2500	-	-
DETECTOR 4000 K	L3648HI-N-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2500	-	-
NOOD AUT 4000 K	L3648HI-N-SE-65	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 4000 K	L3648HI-N-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643HI-N-65	15	-	ON/OFF	-	2400	-	-
DETECTOR 3000 K	L3643HI-N-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2400	-	-
NOOD AUT 3000 K	L3643HI-N-SE-65	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
NOOD AUT DETECTOR 3000 K	L3643HI-N-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT

SE = Nood • DET = Bewegingsdetector • HI = Hoge Intensiteit
Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

MOON

Met zijn slank, elegant ontwerp past de MOON discreet in elke omgeving. Dankzij de schakelknop is het veranderen van kleur kinderspel. Hij wordt geleverd met een optionele zwarte sierring.



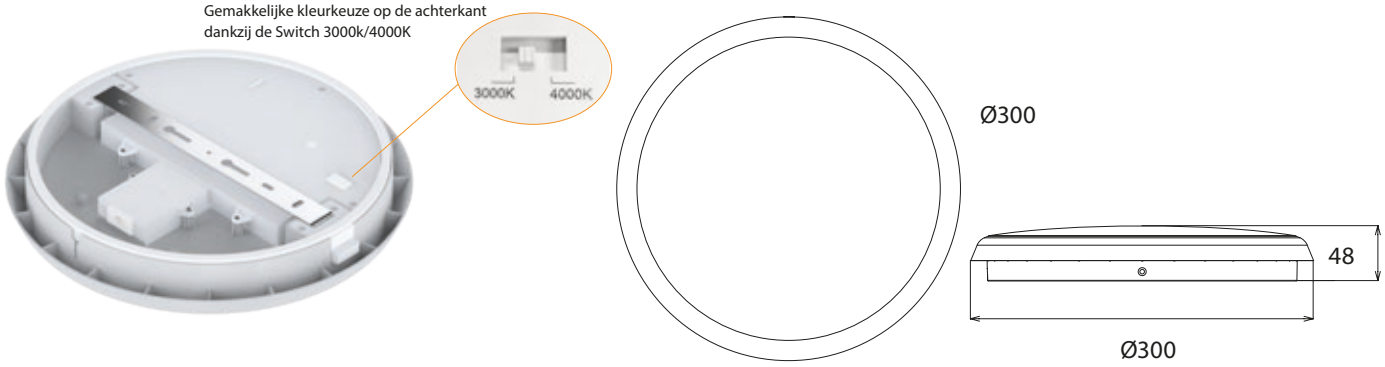
IP54 IK08 RoHS 10 stk



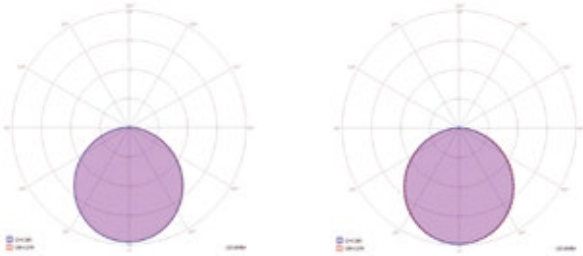
TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP54 - IK08
- Polycarbonaat diffuser
- Wand- of plafondtoepassingen
- Stralingshoek: 120°
- Klasse II
- Levensduur: 50 000U
- Autonomie: 3U
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K eenvoudig instelbaar dankzij een switchschakelaar
- Sierring in koudgewalst staal
- Bewegingsdetector
- Vermogen 18W
- Waterbestendig
- Multifunctionele afstandsbediening (optie)

AFMETINGEN EN MONTAGE



FOTOMETRISCHE GEGEVENS



3000K 4000K

TOEBEHOREN

Zwarte afwerkingsring STANDAARD • CODE : LMOON-RING-N
Zwarte afwerkingsring in koudgewalst staal voor MOON standaard model.



Afstandbediening • CODE : L3652-SETTING





Met de infraroodafstandsbediening bedient u één of meerdere MOON armaturen op afstand, zonder codering, en optimaliseert u heel eenvoudig hun werking naar behoefte:

- Nauwkeurige **instelling van de lichtintensiteit** (van 30 % tot 100 %)
- **Nachtlichtmodus**: zacht licht op 10 % of 30 % voor een comfortabele nachtverlichting
- **Instelbare detectiezone**: pas de gevoeligheid van de bewegingssensor aan (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)
- **Instelbare verlichtingstijd** na detectie: (tussen 5 sec en 10 min)
- **Testmodus**
- **Instelling van de inschakeldrempel** op basis van omgevingslicht
- Bediening **tot op 5 meter afstand**

MODELLEN EN CODES MOON

	CODE	VERMOGEN (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
STANDARD 3000K - 4000K	L3652	18	-	ON/OFF	-	1700/1950	-	-
DETECTOR 3000K - 4000K	L3652-DET	18	-	ON/OFF	-	1700/1950	-	-
NOOD AUT 3000K - 4000K	L3652-SE	18	3	P/NP	355	1700/1950	LiFePO4 6,4V-1,5Ah	L3652-BATT
NOOD AUT DETECTOR 3000K - 4000K	L3652-SE-DET	18	3	P/NP	355	1700/1950	LiFePO4 6,4V-1,5Ah	L3652-BATT

SE = Nood • DET = Bewegingsdetector
Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

MOON SQUARE

NIEUW

GARANTIE 5 JAAR

Het nieuwe Design MOON SQUARE past in elke bouwstijl. Hij is slank en discreet en heeft een schakelaar om de LED-kleurtemperatuur te selecteren. Naast de testknop wordt de noodfunctie automatisch getest.



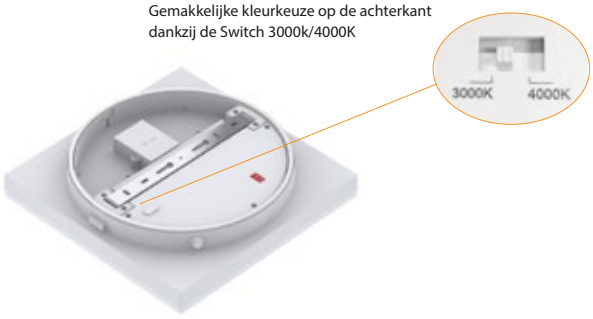
IP54 IK08 RoHS 6 stk

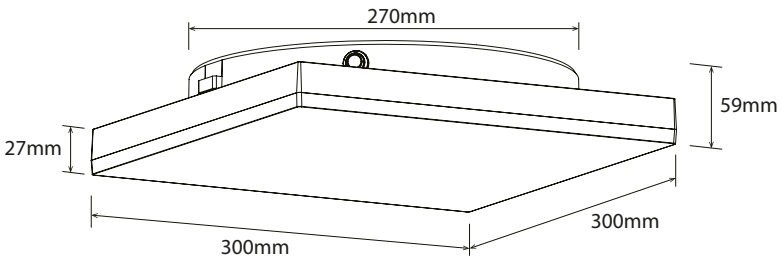


TECHNISCHE GEGEVENS

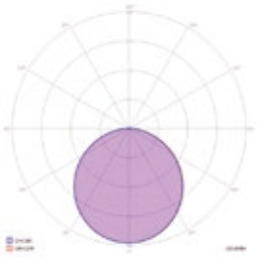
- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP54 - IK08
- Polycarbonaat diffuser
- Wand- of plafondtoepassingen
- Stralingshoek: 100°
- Klasse II
- Levensduur: 50 000U
- Autonomie: 3U
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K eenvoudig instelbaar dankzij een switchschakelaar
- Bewegingsdetector
- Vermogen 18W
- Waterproof
- Multifunctionele afstandsbediening (optie)

AFMETINGEN EN MONTAGE

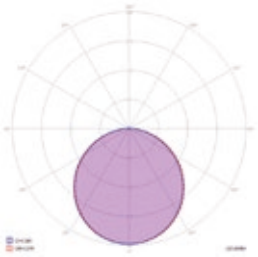




FOTOMETRISCHE GEGEVENS



3000K



4000K

TOEBEHOREN

Afstandbediening • CODE : L3652-SETTING .





Met de infraroodafstandsbediening bedient u één of meerdere MOON SQUARE armaturen op afstand, zonder codering, en optimaliseert u heel eenvoudig hun werking naar behoefte:

- Nauwkeurige **instelling van de lichtintensiteit** (van 30 % tot 100 %)
- **Nachtlichtmodus**: zacht licht op 10 % of 30 % voor een comfortabele nachtverlichting
- **Instelbare detectiezone**: pas de gevoeligheid van de bewegingssensor aan (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)
- **Instelbare verlichtingstijd** na detectie: (tussen 5 sec en 10 min)
- **Testmodus**
- **Instelling van de inschakeldrempel** op basis van omgevingslicht
- Bediening **tot op 5 meter afstand**

MODELLEN EN CODES MOON SQUARE

MOON SQUARE	CODE	VERMOGEN (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
STANDARD 3000K - 4000K	L3654	18	-	ON/OFF	-	1900-2100	-	-
DETECTOR 3000K - 4000K	L3654-DET	18	-	ON/OFF	-	1900-2100	-	-
NOOD AUT 3000K - 4000K	L3654-SE	18	3	P/NP	355	1900-2100	LiFePO4 6,4V-1,5Ah	L3652-BATT
NOOD AUT DETECTOR 3000K - 4000K	L3654-SE-DET	18	3	P/NP	355	1900-2100	LiFePO4 6,4V-1,5Ah	L3652-BATT

SE = Nood • DET = Bewegingsdetector
Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

TWINLIGHT

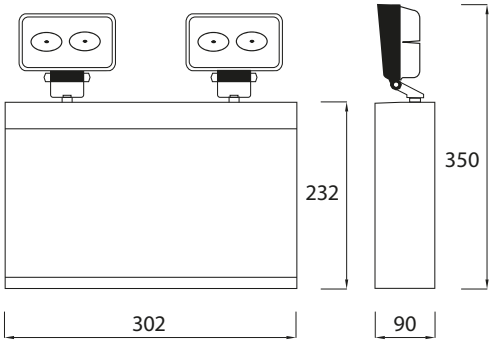
De TWINLIGHT is ontworpen voor het verlichten van grote ruimtes en/of grote hoogtes. Hij kan worden geïnstalleerd in een industriële omgeving of in een sporthal.



IP65 IK08



AFMETINGEN



NIEUW

De ICE-versie maakt installatie mogelijk in koude omgevingen tot temperaturen van -25°C.



TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838 volgens EN60529 / DIN VDE 0470-1
- Schokbestendigheid: IK08 volgens DIN EN 5012 / VDE 0470 Deel 100
- Beschermingsgraad IP65 volgens VDE 0106
- Klasse II & III
- Gebruikstemperatuur: -5 °C tot 40°C
- Brandbestendig volgens UL 94: HB volgens UL94
- Brandbestendig volgens VDE: 650°C volgens VDE 0471/ EN 60695
- Stroomvoorziening 230V-240V
- Oplaadtijd: 24U
- Autonomie: 1U of 3U
- Kleurtemperatuur : 6000K

MODELLEN EN CODES TWINLIGHT

	CODE	VERMOGEN (W)	AUTONOMIE(U)	TYPE	NOOD (LM)	DIFFUSOR	BATTERIJ	CODE BATTERIJ
AUTOTEST	L25025-AUT	2X20	1	NP	3600	SYMMETRISCH	12,8V - 6AH	THLB001
	L25025-3-AUT	2X20	3	NP	3600	SYMMETRISCH	12,8V - 6AH	THLB002
AUTOTEST ICE	L25025-AUT-ICE	2X20	1	NP	3600	SYMMETRISCH	12,8V - 6Ah	THLB001

ATEX

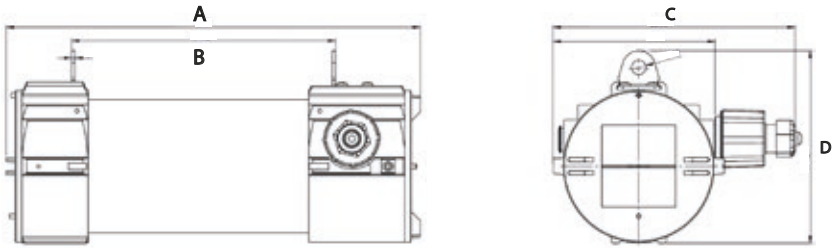
De robuuste en extreem resistente ATEX is ontworpen voor noodverlichting in omgevingen met een hoog explosiegevaar of waar de temperatuur zeer laag is (tot -20°C).



IP66 IK08 CE Ex 1 2 21 22 1 stk



AFMETINGEN



	L25550-LED
A	370
B	225
C	220
D	174

TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen: EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31, EN 60598-1,EN 60598-2-22, EN 62034, EN 62031, EN 62471, EN 1838
- Energietestfunctie met testknop
- Werkingstemperatuur -20 °C tot +50 °C
- Uiteinde in roestvrij bestendig polyurethaan aluminium gelakt
- Diffuser in borosilicaatglas
- Siliconenrubber afdichtingen
- Installatie: ophanging, wand en plafond
- Voldoet aan ATEX-richtlijn 94/9 EC
- Ex II 2 G - Ex d IIC T6 Gb -20°C tot +50°C
- Ex II 2 G - Ex de IIC T6 Gb -20 °C tot +50 °C
- Ex II 2 D - Ex tb IIIC T80°C Db IP66 -20 °C tot +50 °C
- DALI versie mogelijk in optie

TOEBEHOREN

Pictogrammen •

PIJL NAAR LINKS
CODE : LA311



PIJL NAAR RECHTS
CODE : LA312



PIJL NAAR BENEDEN
CODE : LA313



MODEL EN CODE ATEX

	CODE	VERMOGEN (W)	AUTONOMIE(U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ
STANDARD	L25550-LED	1,4	3	P/NP	250	250	Li-FePO4 9,6V - 1,5Ah

STORM

NIEUW

GARANTIE 5 JAAR

STORM is zowel discreet als extreem duurzaam (Ik10) dankzij zijn gegoten aluminium behuizing. STORM combineert perfect zijn standaard verlichtingsfunctie (met of zonder schemerfunctie) met zijn noodverlichtingsfunctie (3u autonomie / IP66).

IP66 IK10

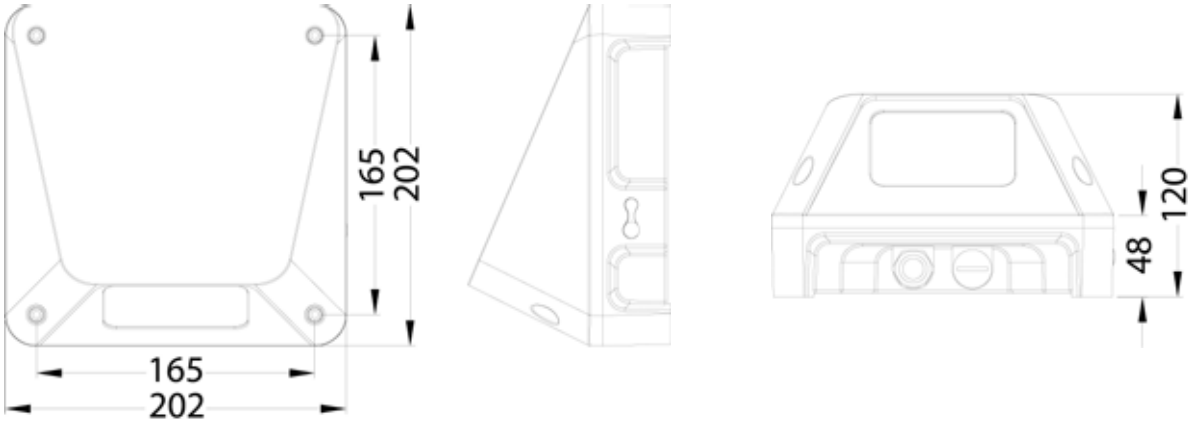




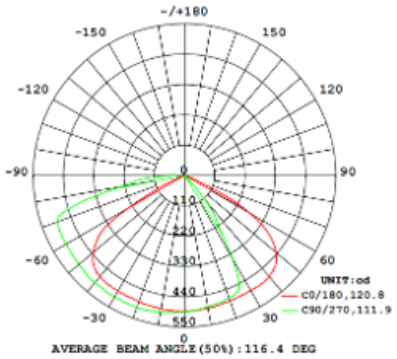
TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Schokbestendigheid: IK10
- Beschermingsgraad IP66
- Gegoten aluminium behuizing
- Schemerfunctie beschikbaar
- Ideaal voor gebruik op grote hoogtes
- Klasse I
- Gebruikstemperatuur: -20 °C tot 45°C
- Stroomvoorziening 230V-240V
- Oplaadtijd: 24U
- Autonomie: 3U
- Kleurtemperatuur: 5000K (mogelijkheid in 3000K op aanvraag)
- Lithium batterij
- Zwarte kleur RAL 7021 of wit RAL 9016
- Levensduur: 100 000U

AFMETINGEN



FOTOMETRISCHE GEGEVENS



Symmetrische lens

MODELLEN EN CODES STORM

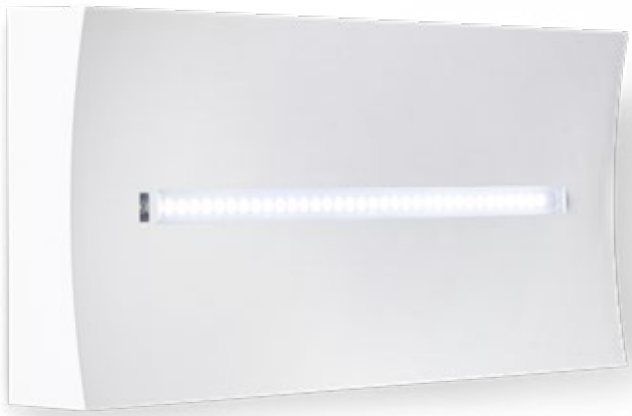
	CODE ZWART	CODE WIT	VERMOGEN (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ
STANDARD	L25027-N	L25027-B	18	-	ON/OFF	-	1500	-
AUTOTEST	L25026-N	L25026-B	18	3	P/NP	1500	1500	LIFEPO4
SPY CENTER	L25027-N-SCMDL	L25027-B-SCMDL	18	-	P/NP	-	1500	-
DALI	L25026-N-DALI	L25026-B-DALI	18	3	P/NP	1500	1500	LIFEPO4

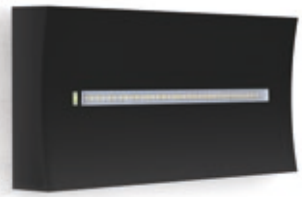
ARYA

NIEUW

GARANTIE 5 JAAR

ARYA, een echte innovatie in de wereld van noodverlichting, opent de deuren naar een nieuw tijdperk! De ARYA is uitgerust met omgevingssensoren die de luchtkwaliteit binnenshuis bewaken en deze via wifi doorsturen naar de cloud of de ARYA smartphone app.





IP65 CONNECT IP20 SMART SMART PLUS CE LiFePO4 12 stk

OMGEVINGSSENSOREN

Het **Autotest-model** met geïntegreerde sensoren maakt het mogelijk om verschillende omgevingsparameters te detecteren en instellingen op afstand te configureren:

- TEMPERATUUR
- LUCHTVOCHTIGHEID
- LUCHTKWALITEIT BINNENSHUIS
- HELDERHEID
- DROOG CONTACT
- AAN/UIT
- DIMBAAR
- SELECTEERBARE AUTONOMIE

Luchtkwaliteitssensor

Meting van vluchtige organische stoffen (COV)



LUCHTKWALITEIT BINNEN

Persoonlijk comfort → Instellingen voor comfort en werking

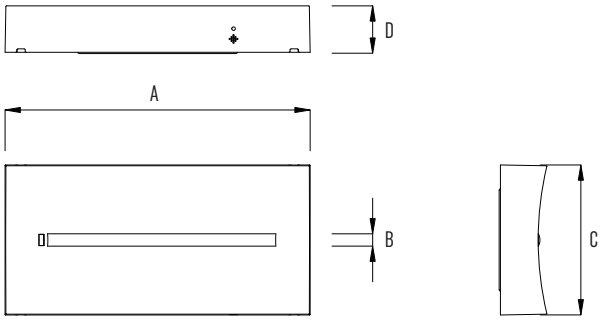
Perceptie van reinheid → Zelfdiagnose en afstandstest

Gezondheid → In- / uitschakelen van een apparaat op afstand via een droog contact (bijv. mechanische ventilatie)

AFMETINGEN EN MONTAGE



Bestaat uit slechts 2 delen
Eenvoudig te installeren

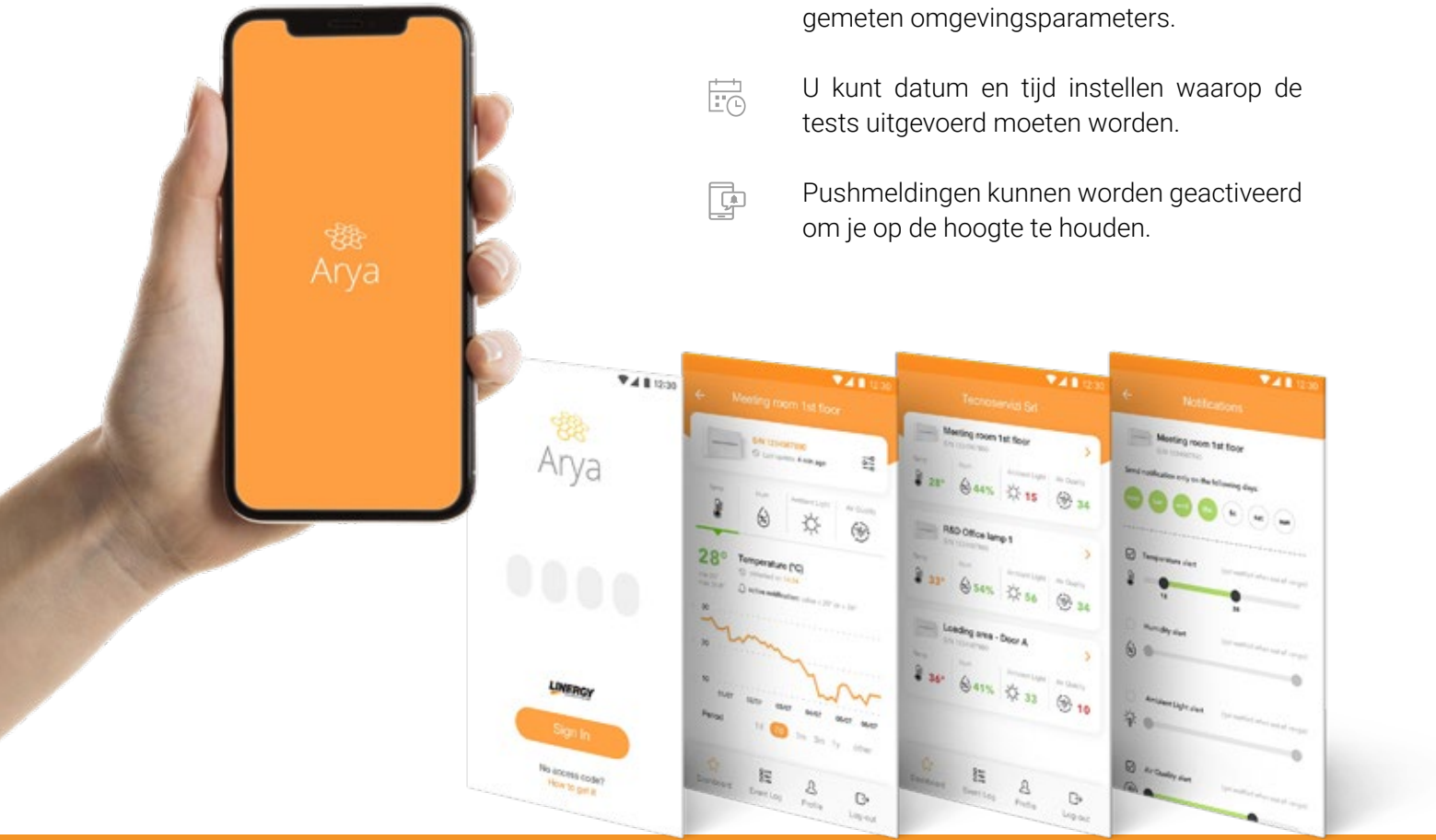


A=240mm B=10mm C=118mm D=37mm

TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP65 voor het model CONNECT en IP20 voor de modellen SMART en SMART PLUS
- Lithium batterij - LiFePO4
- LED's met hoog rendement
- Klasse II
- Wandbevestiging
- WI-FI connectiviteit
- Uitgerust met speciale omgevingssensoren (SMART en SMART PLUS)
- Speciale APP (Android en Apple)
- Autonomie: 1U, 1U30, 2U of 3U
- Lichtstroom tot 600lm

ARYA APP



Minimale en maximale comfortdrempels kunnen worden ingesteld voor elk van de gemeten omgevingsparameters.

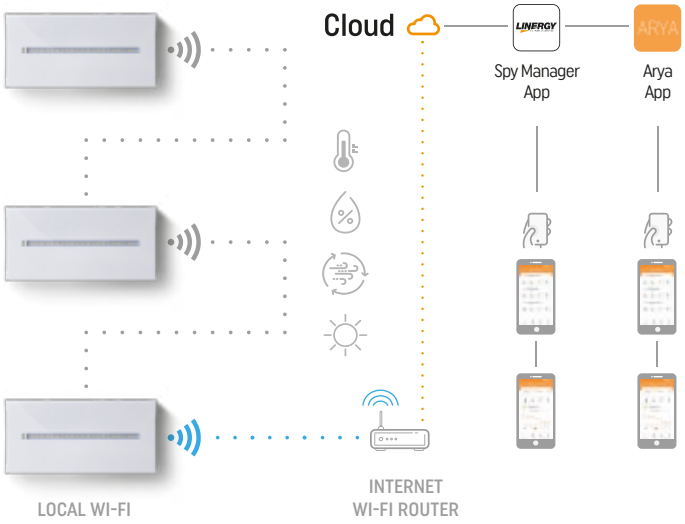
U kunt datum en tijd instellen waarop de tests uitgevoerd moeten worden.

Pushmeldingen kunnen worden geactiveerd om je op de hoogte te houden.

DE APPLICATIE IS BESCHIKBAAR VOOR ANDROID- EN IOS-APPARATEN

Available on the App Store GET IT ON Google Play

SMART / SMART PLUS
Omgevingssensoren



- Autonome apparaten die uitgerust zijn met een zelfdiagnosefunctie en die omgevingsparameters kunnen detecteren die,, dankzij Wi-fi connectiviteit, continu naar de cloudservers van Linergy worden verzonden.
- De speciale app geeft deze gegevens weer en maakt het mogelijk deze op afstand te beheren.
- Mogelijkheid om pushmeldingen in te stellen, zodat u gewaarschuwd wordt.
- Wi-Fi verbinding: per individuele SSID kunnen tot 50 apparaten met de applicatie beheerd worden.
- De SMART PLUS versie is ook uitgerust met een droog contact voor het activeren en deactiveren van externe apparaten (bv. mechanische ventilatie, kamerthermostaat,...).



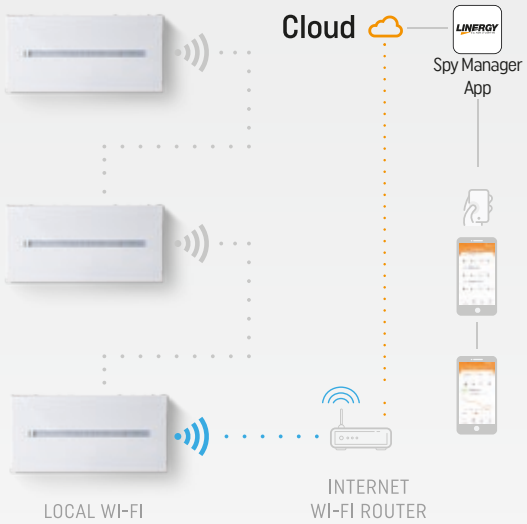
ARYA

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

De ARYA-applicatie is gratis en beschikbaar voor IOS- en Android-apparaten.

CONNECT
Gemakkelijke verbinding



- Autonome apparaten met AUTOTEST functie.
- Mogelijkheid om functie-, autonomie- en aan/uit- tests te starten. Ook de rustmodus kan geactiveerd worden om de autonomie van de batterij te vrijwaren.
- Constante monitoring van de bedrijfsstatus van de armaturen.
- Connectiviteit via Wi-Fi voor maximaal 50 armaturen.
- Beheerbaar met de SPY MANAGER-app via individuele SSID.



LINERGY EMERGENCY LIGHTING

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

De SPY MANAGER applicatie is gratis en beschikbaar voor IOS- en Android-apparaten.



Lichtstroom tot **600 lm**

ARYA

TOEBEHOREN

Adapter voor geëlektrificeerde rail • CODE : LA310-B (wit) - LA310-N (zwart)



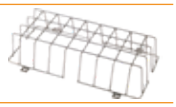
Bevestigingsset voor Omnibus geleider • CODE : LA005



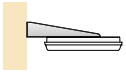
45° montage set • CODE : LA092



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : LA014
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



Steun voor vlagbevestiging • CODE : LA047



Regenbescherming • CODE : LA327
Regenbescherming roestvrij staal



ARYA WI-FI MESH extender • CODE : LA355



MODELLEN EN CODES ARYA

	CODE WIT	CODE ZWART	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
CONNECT	LAR2901	LAR2904	2,3	1/1,5/2/3	P/NP	250/250/250/165	250	LB087
	LAR2902	LAR2905	3,7	1/1,5/2/3	P/NP	400/400/400/265	400	LB102
	LAR2903	LAR2906	4,8	1/1,5/2/3	P/NP	600/600/600/400	600	LB102
SMART	LAR3001	LAR3004	2,3	1/1,5/2/3	P/NP	250/250/250/165	250	LB087
	LAR3002	LAR3005	3,7	1/1,5/2/3	P/NP	400/400/400/265	400	LB102
	LAR3003	LAR3006	4,8	1/1,5/2/3	P/NP	600/600/600/400	600	LB102
SMART PLUS	LAR3101	LAR3104	2,3	1/1,5/2/3	P/NP	250/250/250/165	250	LB087
	LAR3102	LAR3105	3,7	1/1,5/2/3	P/NP	400/400/400/265	400	LB102
	LAR3103	LAR3106	4,8	1/1,5/2/3	P/NP	600/600/600/400	600	LB102

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

ASTRA

Het ASTRA-model, speciaal ontworpen voor theaters en bioscopen, wordt standaard met een beugel geleverd die 3 installatietypes toelaat (plafond, muur en vlag). De autonomie kan naar wens worden aangepast. Hij is verkrijgbaar in twee afmetingen.



IP40 IK06 LiFePO4 3 stk



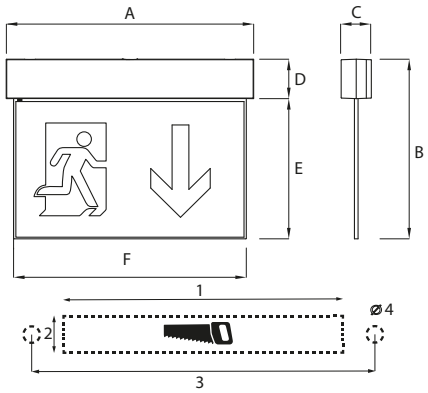
PRODUCTCODE		RAL-KLEURCODE	MATTE (OP) OF GLANZENDE (LU) AFWERKING	DEFINITIEVE BESTELCODE
L1201	-	2030	LU	L1201-2030LU

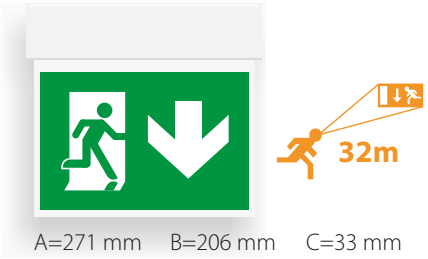
De ASTRA kan optioneel in elke RAL-kleur worden gelakt. Voeg gewoon de RAL CODE toe na de productcode en het gewenste type afwerking, mat (OP) of glanzend (LU).

TECHNISCHE GEGEVENS

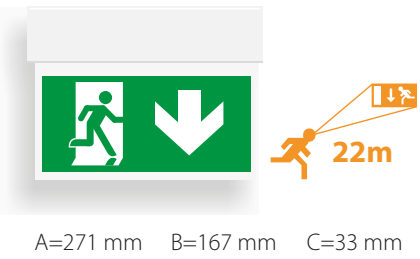
- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Autonomie naar keuze: 1U, 2U of 3U
- Zichtafstand 22m en 32m
- Mogelijk om het niveau van helderheid in netwerkaanwezigheid aan te passen voor gebruik in bioscopen en andere uitgaansgelegenheden
- Voeding: 230 Vac 50-60 Hz
- Batterij Li-FePO4 hoog rendement
- Oplaadtijd max.: 12U
- Installatie: plafond, muur, vlag, inbouw, pendel of bevestigd op inbouwdozen type 503
- Kan standaard als enkel- of dubbelzijdige eenheid worden geïnstalleerd met de meegeleverde pictogrammenkit

AFMETINGEN EN ZICHTBAARHEID





A=271 mm B=206 mm C=33 mm
D=43 mm E=163 mm F=255 mm



A=271 mm B=167 mm C=33 mm
D=43 mm E=123 mm F=255 mm

Afmetingen inbouwopening

1=325 mm 2=35 mm 3=380 mm 4= 14mm

INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN

PLAFOND



WAND



VLAG



PENDEL



INBOUW



BEVESTIGD OP INBOUWDOZEN 503



TOEBEHOREN

Kit van pictogrammen (standaard inbegrepen) • CODE : L99020-22-AS (22 meter) - CODE : L99020-32-AS (32 meter)
Kit van Europese pictogrammen voor alle richtingen: rechts, links, onder, boven. Ook verkrijgbaar in versies 22m en 32m.



Montagebeugel (standaard meegeleverd) • CODE : LA081
Montagebeugel voor plafond-, wand- en vlagmontage



Ophanginstallatiekit • CODE : L92020-AS
De kit bevat oogjes en kettingen voor de bevestiging van de ASTRA ophanging.



Ingebouwde installatiekit • CODE : L92019-G-AS (Grijs) - CODE : L92019-B-AS (Wit)
Kit voor inbouwinstallatie op vals plafond om alleen het Signalisatiepaneel zichtbaar te laten. Maakt de inbouw van de ASTRA mogelijk.



Wandmontageset/-doos 503 • CODE : LA068
Voor inbouwdozen type 503 (wandmontage)



Pictogram met dubbelzijdig gebruik (afzonderlijk te bestellen) • CODE : L91041-22 (22 meter) - CODE L91041-32 (32 meter)
Pictogram met een pijl naar beneden. Om de configuratie van het apparaat te voltooien in het geval van een dubbele weergave naar beneden. Versie 22 m of 32 m.



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99030
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



Aansluitkit (kabel/connector) • CODE : LA252 (Alleen voor gebruik voor STANDAARD modellen)
Kit bestaande uit een kabel en een connector om een verbinding te maken met de onderbreekbare P-modus en/of de ruststand via Commander



Aansluitkit (kabel/connector) • CODE : LA330
Kit bestaande uit een kabel en een connector om een verbinding te maken met de onderbreekbare P-modus en/of de ruststand via Commander



Adapter voor geëlektrificeerde rail • CODE : LA310-B (Wit) - LA310-N (Zwart)



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



MODELLEN EN CODES ASTRA

	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	ZICHTAFSTAND (M)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L1201	2,2	1 / 2 / 3	P/NP	22	LB087
	L1202	2,2	1 / 2 / 3	P/NP	32	LB087
AUTOTEST	L1301	2,9	1 / 2 / 3	P/NP	22	LB087
	L1302	2,9	1 / 2 / 3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM	L1501	2,9	1 / 2 / 3	P/NP	22	LB087
	L1502	2,9	1 / 2 / 3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L2401	2,9	1 / 2 / 3	P/NP	22	LB087
	L2402	2,9	1 / 2 / 3	P/NP	32	LB087
DALI	L1601	2,9	1 / 2 / 3	P	22	LB087
	L1602	2,9	1 / 2 / 3	P	32	LB087

LYRA EVO

Het LYRA EVO-model biedt een hoge lichtopbrengst met uniforme verspreiding. Hij is verkrijgbaar in twee afmetingen om de zichtbaarheidsafstand van pictogrammen te optimaliseren. Ideaal voor galerijen, theaters en bioscopen.



IP40 IK08 LiFeP04 3 stk



TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Autonomie: 1U of 3U
- Zichtafstand 22m en 32m
- Voeding: 230 Vac 50-60 Hz
- Mogelijkheid om het helderheidsniveau in aanwezigheid van het netwerk aan te passen voor gebruik in bioscopen of uitgaansgelegenheden
- Testknop om een handmatige test van de werking uit te voeren in noodmodus
- Batterij Li-FePO4 hoog rendement
- Installatie: plafond, muur, vlag, inbouw, pendel of bevestigd op inbouwdozen type 503
- Kan standaard als enkel- of dubbelzijdige eenheid worden geïnstalleerd met de meegeleverde pictogrammenkit

INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN

PLAFOND



WAND



VLAG



PENDEL



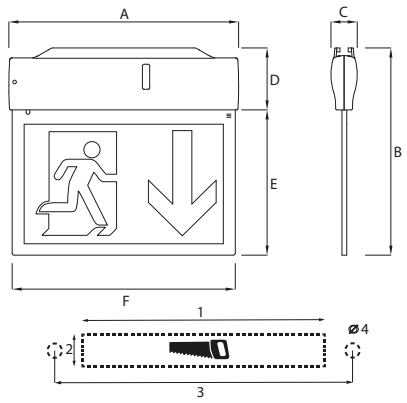
INBOUW

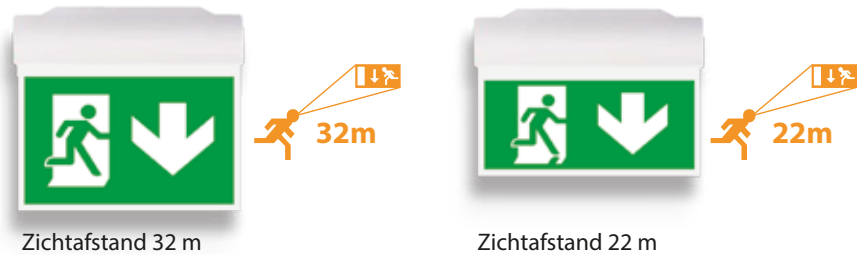


BEVESTIGD OP INBOUWDOZEN 503



AFMETINGEN EN ZICHTBAARHEID





Zichtafstand 32 m

A=289 mm B=261 mm C=34 mm
D=77 mm E=185 mm F=280 mm

Zichtafstand 22 m

A=289 mm B=211 mm C=34 mm
D=77 mm E=134 mm F=280 mm

Afmetingen inbouwopening

1=345 mm 2=37 mm 3=390 mm 4= 14mm

TOEBEHOREN

Kit van pictogrammen (standaard meegeleverd) • CODE : LA163
Kit van Europese pictogrammen voor alle richtingen: rechts, links, onder, boven. Nieuw: compatibel met 22 m en 32 m versies.

Montagebeugels (standaard meegeleverd) • CODE : L92016 (vlag) - CODE : L92017 (plafond)
Montagebeugel voor plafond-, wand- en vlagmontage / Pendelbevestiging: combinatie van L92016 + L92017.

Ophanginstallatiekit • CODE : L92020
De kit bevat oogjes en kettingen voor de bevestiging van de LYRA EVO ophanging.

Ingebouwde installatiekit • CODE : L92019-G-LY (Grijs) - CODE : L92019-B-LY (Wit)
Kit voor inbouwinstallatie op vals plafond om enkel het signalisatiepaneel zichtbaar te laten. Maakt de inbouw van de LYRA EVO mogelijk.

Wandmontageset / doos 503 • CODE : L92018
Voor inbouwdozen type 503 (wandmontage)

Pictogram met dubbelzijdig gebruik (afzonderlijk te bestellen) • CODE : LA283
Pictogram met een PIJL NAAR BENEDEN. Nieuw: compatibel met 22 m en 32 m versies.

Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99030
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster, voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.

COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.

Aansluitkit • CODE : LA305
Kit bestaande uit draden en een connector voor aansluiting op permanent schakelbare verlichting en/of de stand-by modus via een Commander.

MODELLEN EN CODES LYRA EVO

	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	ZICHTAFSTAND (M)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L70001-22	2,4	1	P/NP	22	LB087
	L70004-22	2,4	3	P/NP	22	LB087
	L70001	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L70004	2,4	3	P/NP	32	LB087
AUTOTEST	L70011-22	2,4	1	P/NP	22	LB087
	L70014-22	2,4	3	P/NP	22	LB087
	L70011	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L70014	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM	L70021-22	2,4	1	P/NP	22	LB087
	L70024-22	2,4	3	P/NP	22	LB087
	L70021	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L70024	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L70011-22-WIR	2,4	1	P/NP	22	LB087
	L70014-22-WIR	2,4	3	P/NP	22	LB087
	L70011-WIR	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L70014-WIR	2,4	3	P/NP	32	LB087
DALI	L70011-22-DALI	2,4	1	P	22	LB087
	L70014-22-DALI	2,4	3	P	22	LB087
	L70011-DALI	2,4	1	P	32	LB087
	L70014-DALI	2,4	3	P	32	LB087

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

ORION

Het moderne ontwerp van ORION heeft een behuizing van grijs gegoten aluminium. Hij is ook verkrijgbaar in wit. ORION biedt een hoge lichtopbrengst met gelijkmatige achtergrondverlichting van pictogrammen. Ideaal voor theaters en bioscopen.



IP40 IK07 LiFePO4 4 stk



TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Autonomie: 1U of 3U
- Zichtbaarheid 32m
- Beschermingsgraad: IP40 - IK07
- Mogelijkheid om het helderheidsniveau in aanwezigheid van het netwerk aan te passen voor gebruik in bioscopen of uitgaansgelegenheden
- Testknop om een handmatige functietest uit te voeren in noodmodus
- Voeding: 230 Vac 50-60 Hz
- Installatie: plafond, wand, vlag en hangend
- Kan standaard als enkel- of dubbelzijdige eenheid worden geïnstalleerd

KLEUREN

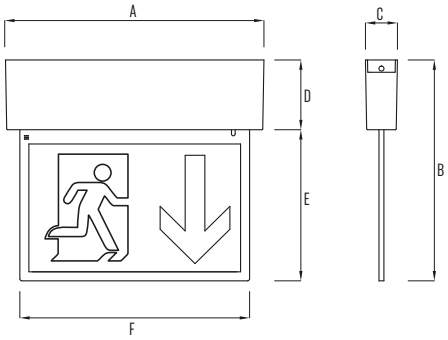
Standaard verkrijgbaar in aluminiumkleur of wit.



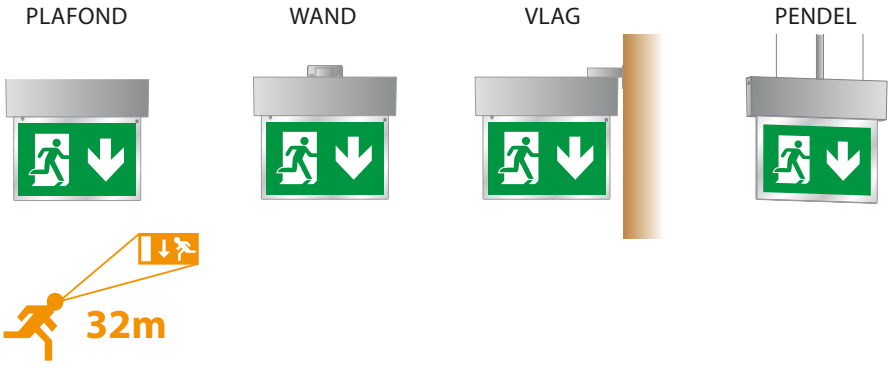
De ORION kan optioneel in elke RAL-kleur worden geverfd.



AFMETINGEN EN INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN



A=315 mm B=269 mm C=39 mm
D=85 mm E=184 mm F=280 mm



TOEBEHOREN

Kit van pictogrammen (standaard inbegrepen) • CODE : LA163
Kit van Europese pictogrammen voor alle richtingen: rechts, links, onder, boven. Nieuw: compatibel met 22 m en 32 m versies.

Montagebeugel (standaard inbegrepen) • CODE : L92030-G (Gris) - L92030-B (Wit)
Montagebeugel voor wand- en vlagmontage

Ophanginstallatiekit (afzonderlijk te bestellen) • CODE : L92032
Ophanginstallatiekit voor de bevestiging van de ORION.

Pictogram voor dubbelzijdig gebruik (afzonderlijk te bestellen) • CODE : LA283
Pictogram met een pijl naar beneden. Om de configuratie van het apparaat te voltooien in geval van dubbelzijdig gebuik.

COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.

Aansluitkit • CODE : LA305
Kit bestaande uit draden en een connector voor aansluiting op permanent schakelbare verlichting en/of de stand-by modus via een Commander.

MODELLEN EN CODES ORION

WIT	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	ZICHTAFSTAND (M)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L5140-B	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5141-B	2,4	3	P/NP	32	LB087
AUTOTEST	L5142-B	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5143-B	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM	L5145-B	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5146-B	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L5142-B-WIR	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5143-B-WIR	2,4	3	P/NP	32	LB087
DALI	L5142-B-DALI	2,4	1	P	32	LB087
	L5143-B-DALI	2,4	3	P	32	LB087

GRIJS	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	ZICHTAFSTAND (M)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L5140-G	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5141-G	2,4	3	P/NP	32	LB087
AUTOTEST	L5142-G	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5143-G	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM	L5145-G	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5146-G	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L5142-G-WIR	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5143-G-WIR	2,4	3	P/NP	32	LB087
DALI	L5142-G-DALI	2,4	1	P	32	LB087
	L5143-G-DALI	2,4	3	P	32	LB087

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

SWING

Het SWING-model met zijn slank, modern uiterlijk past elegant in elk interieur. De staafvormige behuizing in geanodiseerd aluminium hangt aan twee staaldraden, verbonden met de basis. Deze basis kan verzonken of zichtbaar zijn.



GARANTIE 5 JAAR

IP30 IK06 CE 2 stk (Ingebouwd model) 6 stk (Zichtbaar model)



TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Staafvormige geanodiseerde aluminiumbehuizing
- Autonomie: 1U of 3U
- Zichtbaarheid 30m
- Oplaadtijd max.: 12U
- 14 witte LED's voor hoge helderheid
- Installatie: hangend, zichtbaar of ingebouwd
- Kan als enkel- of dubbelzijdige eenheid worden geïnstalleerd

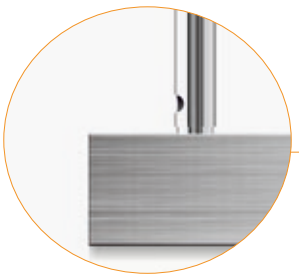
AFGEWERKTE INSTALLATIETYPES

ZICHTBARE



INGEBOUWDE

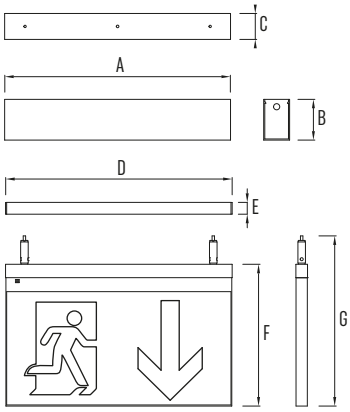




Staafvormige geanodiseerde aluminiumbehuizing

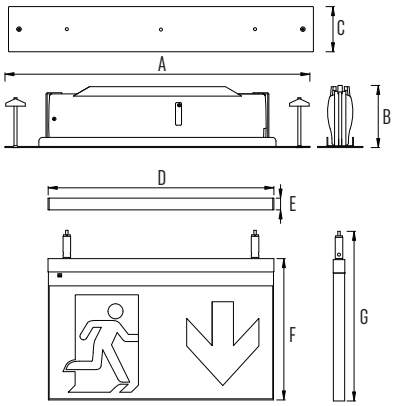
AFMETINGEN EN ZICHTBAARHEID

Hangend / Plafondmontage

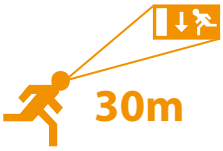


A=305 mm B=55 mm C=35 mm D=300 mm
E=15 mm F=188 mm G=225 mm

Inbouw



A=405 mm B=80 mm C=60 mm D=300 mm
E=15 mm F=188 mm G=225 mm



TOEBEHOREN

Kit van pictogrammen (standaard inbegrepen) • CODE : L99020-30-SW
Kit van Europese pictogrammen voor alle richtingen: rechts, links, onder, boven.



Pictogram voor dubbelzijdig gebruik (afzonderlijk te bestellen) • CODE : L91041-30
Pictogram met een pijl naar beneden. Om de configuratie van het apparaat te voltooien in geval van dubbelzijdig gebuik.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Aansluitkit • CODE : LA305
Kit bestaande uit draden en een connector voor aansluiting op permanent schakelbare verlichting en/of de stand-by modus via een Commander.



MODELLEN EN CODES SWING

INGEBOUWD MODEL	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	ZICHTAFSTAND (M)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L9701-IN	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9701-3-IN	2,4	3	P/NP	30	LB087
AUTOTEST	L9702-IN	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9702-3-IN	2,4	3	P/NP	30	LB087
SPY SYSTEM	L9703-IN	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9703-3-IN	2,4	3	P/NP	30	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L9703-WIR-IN	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9703-3-WIR-IN	2,4	3	P/NP	30	LB087
DALI	L9703-DALI-IN	2,4	1	P	30	LB087
	L9703-3-DALI-IN	2,4	3	P	30	LB087

ZICHTBAAR MODEL	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	ZICHTAFSTAND (M)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L9701-OUT	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9701-3-OUT	2,4	3	P/NP	30	LB087
AUTOTEST	L9702-OUT	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9702-3-OUT	2,4	3	P/NP	30	LB087
SPY SYSTEM	L9703-OUT	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9703-3-OUT	2,4	3	P/NP	30	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L9703-WIR-OUT	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9703-3-WIR-OUT	2,4	3	P/NP	30	LB087
DALI	L9703-DALI-OUT	2,4	1	P	30	LB087
	L9703-3-DALI-OUT	2,4	3	P	30	LB087

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

QUBE

NIEUW

GARANTIE 5 JAAR

Het nieuwe QUBE-model biedt een uitstekende zichtbaarheid van 30 tot 45 meter. Hij is ideaal voor grote binnenruimtes, zoals hypermarkten, hallen, enz. Hij kan aan de muur worden bevestigd of aan het plafond worden opgehangen.



IP54 IK06 1 stk



TECHNISCHE GEGEVENS

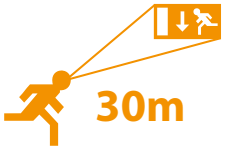
- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Autonomie: 3U
- Zichtbaarheid 30m of 45m
- Beschermingsgraag IP54
- Paneel van zelfdovend materiaal in overeenstemming met EN 60598-1
- Gebruikstemperatuur: -5°C à +40°C
- Ingebouwde testknop.
- Wand- of plafondmontage. Installatie met een rigide staaf van 30, 50 of 100 cm in geëxtrudeerd aluminium. (Kit apart te bestellen)
- Installatie met kettingen. (Kit apart te bestellen)

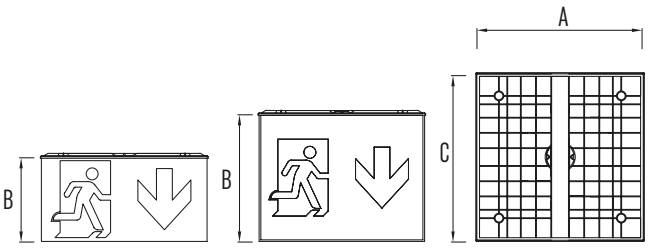
AFMETINGEN EN ZICHTBAARHEID











Zichtbaarheid tot 45 m - A=303 mm B=237 mm C=303 mm
Zichtbaarheid tot 30 m - A=303 mm B=159 mm C=303 mm

INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN

WAND- OF PLAFONDMONTAGE



PENDEL



Beschikbaar in
3 hoogtes: 30 cm,
50cm en 100cm

TOEBEHOREN

Ophanginstallatiekit met kettingen • CODE : LA368
Plafondophangset voor het ophangen van de QUBE aan het plafond met kettingen (haken niet meegeleverd).



Pendelset • CODE : LA369 (H 30cm) - CODE : LA370 (H 50cm) - CODE : LA371 (H 100cm)
Pendelset voor het ophangen van de QUBE aan het plafond met behulp van een slinger. Verkrijgbaar in 100cm, 50cm en 30cm versies



MODELLEN EN CODES QUBE

	CODE	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE	CODE BATTERIE
AUTOTEST	L24345	3	NP	30	NI-MH	LB156
	L24346	3	NP	45	NI-MH	LB156
	L24347	3	P/NP	30	NI-MH	LB156
	L24348	3	P/NP	45	NI-MH	LB156
SPY CENTER	L24347-SPY	-	BC	30	-	-
	L24348-SPY	-	BC	45	-	-
SPY CENTER 24	L24347-SPY24	-	BC	30	-	-
	L24348-SPY24	-	BC	45	-	-
CENTRALE BATTERIJ	L24349	-	BC	30	-	-
	L24440	-	BC	45	-	-

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent • Type CB= Centrale batterij

LEXIT

Het LEXIT-model biedt een hoge beschermingsgraad (IP65) met hoge verlichtingsprestaties en een zichtbaarheid tot 32 m. Hij is ideaal voor buitenomgevingen, zoals industriële loodsen, parkeergarages, magazijnen, garages, enz.



GARANTIE 5 JAAR

IP65 IK06 3 stk



TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Autonomie: 1U of 3U
- Zichtbaarheid 32m
- Beschermingsgraad IP65 / IK06
- Klasse II en klasse III
- Uitstekende en uniforme lichtverspreiding over het gehele paneel
- Installatie: plafond, muur, vlag, inbouw, pendel of bevestigd op inbouwdozen type 503
- Oplaadtijd max.: 12U

INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN

PLAFOND



WAND



VLAG



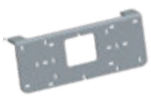
PENDEL



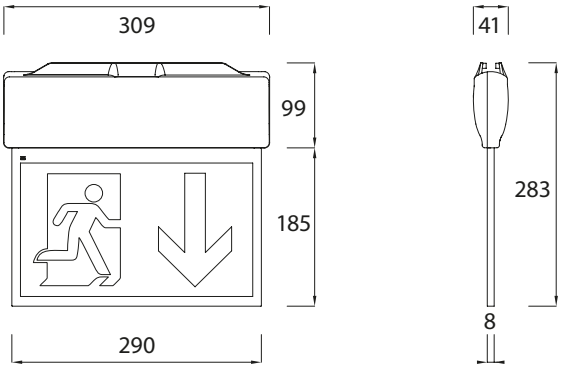
INBOUW

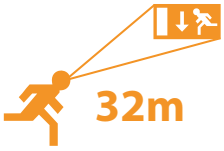


BEVESTIGD OP INBOUWDOZEN 503



AFMETINGEN EN ZICHTBAARHEID





TOEBEHOREN

Kit van pictogrammen (standaard inbegrepen) • CODE : L99020
Kit van Europese pictogrammen voor alle richtingen: rechts, links, onder, boven.



Montagebeugels (standaard meegeleverd) • CODE : L92016 (vlag) - CODE : L92017 (plafond)
Montagebeugel voor plafond-, wand- en vlagmontage / Pendelbevestiging: combinatie van L92016 + L92017.



Ophanginstallatiekit • CODE : L92020-LX
De kit bevat oogjes en kettingen voor de bevestiging van de LEXIT ophanging.



Inbouw-installatiekit • CODE : L92019-G-LX (Inox) - CODE : L92019-B-LX (Wit)
Kit voor verzonken installatie op verlaagd plafond om alleen het signalisatiepaneel zichtbaar te laten. Maakt de inbouw van de LEXIT mogelijk.



Wandmontageset / doos 503 • CODE : LA032
Voor inbouwdozen type 503 (wandmontage)



Pictogram met dubbelzijdig gebruik (afzonderlijk te bestellen) • CODE : L91041-LX
Pictogram met een pijl naar beneden. Om de configuratie van het apparaat te voltooien in geval van dubbelzijdig gebuik.



Vandalismebestendig beschermrooster • CODE : L99025
Gegalvaniseerd metalen beschermrooster voor volledige bescherming van de lampbehuizing tegen vandalisme.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Aansluitkit • CODE : LA305
Kit bestaande uit draden en een connector voor aansluiting op permanent schakelbare verlichting en/of de stand-by modus via een Commander.



MODELLEN EN CODES LEXIT

	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	ZICHTAFSTAND (M)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	LX1201	2,4	1	P/NP	32	LB087
	LX1202	2,4	3	P/NP	32	LB087
AUTOTEST	LX1301	2,4	1	P/NP	32	LB087
	LX1302	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM	LX1501	2,4	1	P/NP	32	LB087
	LX1502	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	LX1501-WIR	2,4	1	P/NP	32	LB087
	LX1502-WIR	2,4	3	P/NP	32	LB087
DALI	LX1501-DALI	2,4	1	P	32	LB087
	LX1502-DALI	2,4	3	P	32	LB087

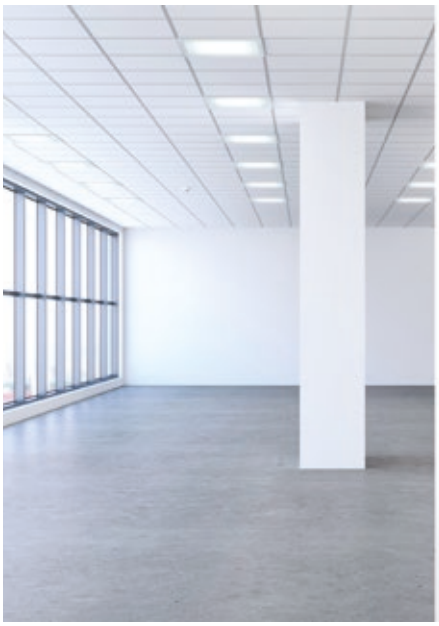
Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

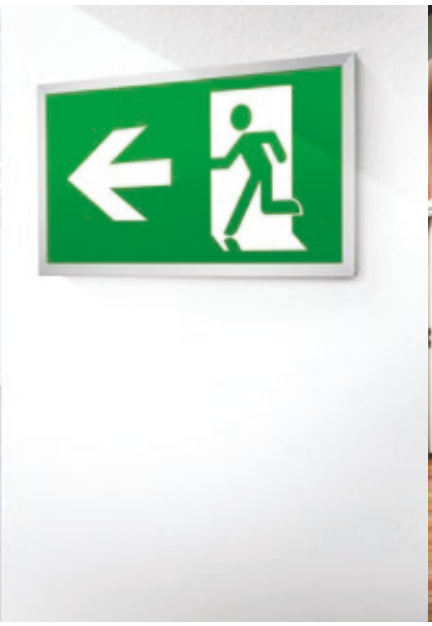
FLAG

Het FLAG model heeft een slanke behuizing van geanodiseerd aluminium en 56 witte LED's voor een hoge lichtsterkte. Het combineert op harmonieuze wijze zijn twee functies: noodverlichting en signalisatie.



IP40 IK06 4 stk



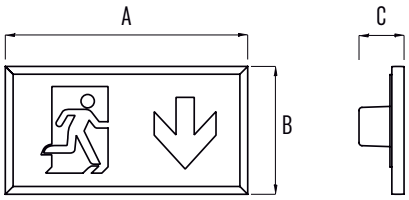


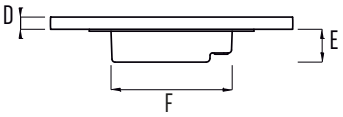


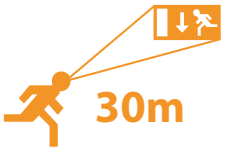
TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Geanodiseerde aluminium profielen
- Installatie: Wand of op inbouwbehuizingen 506
- Zichtbaarheid 30m
- Beschermingsgraag IP40 - IK06
- Klasse II en klasse III
- Kleurtemperatuur 6000K
- Autonomie: 1U of 3U
- Oplaadtijd max.: 12U
- 56 witte led's voor uitstekende lichtverspreiding over het hele paneel
- Fotobiologisch veilig volgens EN 62471

AFMETINGEN & INSTALLATIE

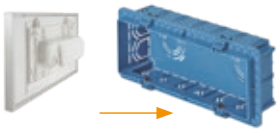






A=317 mm B=168 mm C=60 mm
D=16 mm E=43 mm F=159 mm

Semi-inbouwversie voor doos 506 (standaard)



Opbouwversie voor wandmontage (LA323 optioneel)



TOEBEHOREN

Kit van pictogrammen (standaard inbegrepen) • CODE : L99020-30-FG
Kit van Europese pictogrammen voor alle richtingen: rechts, links, onder, boven.



Wandmontage kit (afzonderlijk te bestellen) • CODE : LA323
Kit voor een wandbevestiging, zonder inbouwbehuizing 506.



COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk..



Aansluitkit (kabel/connector) • CODE : LA305
Kit bestaande uit een kabel en een connector om een verbinding te maken met de onderbreekbare P-modus en/of rustmodus via Commander.
(apart te bestellen)



MODELLEN EN CODES FLAG

	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	ZICHTAFSTAND (M)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	LFG 1201	3,5	1	P/NP	111	30	LB124
	LFG 1202	1,9	3	P/NP	80	30	LB124
AUTOTEST	LFG 1301	3,5	1	P/NP	111	30	LB124
	LFG 1302	1,9	3	P/NP	80	30	LB124
SPY SYSTEM	LFG 1501	3,5	1	P/NP	111	30	LB124
	LFG 1502	1,9	3	P/NP	80	30	LB124
SPY SYSTEM WIRELESS	LFG 2401	3,6	1	P/NP	111	30	LB124
	LFG 2402	2	3	P/NP	80	30	LB124
DALI	LFG 1601	3,5	1	P	111	30	LB124
	LFG 1602	1,9	3	P	80	30	LB124

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

DUO

NIEUW

GARANTIE 5 JAAR

Het DUO-model heeft een dubbele functie en combineert zijn rol als nood-en signalisatie armatuur. Bovendien biedt deze armatuur hoogwaardige verlichting tot 500lm, terwijl het toch compact blijft. Hij is verkrijgbaar in twee kleuren: wit of zwart.



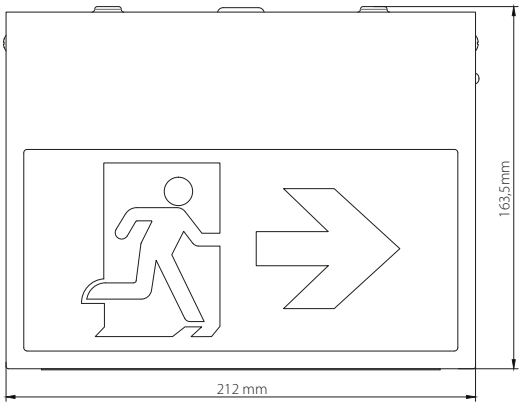
IP42 IK07 LiFePO4

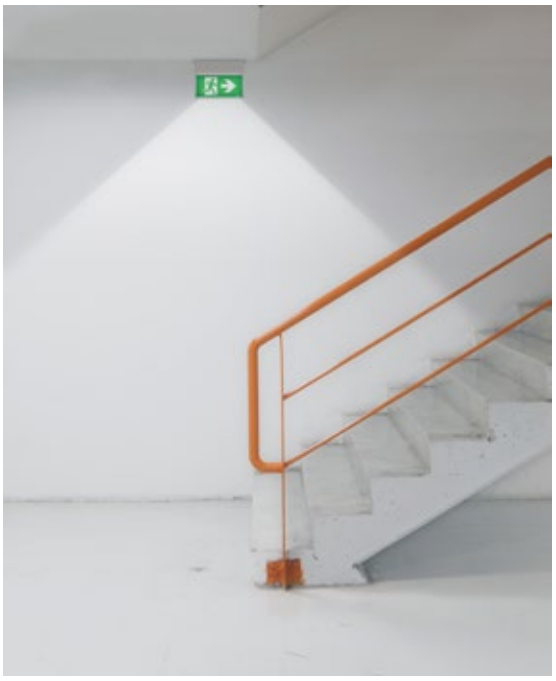


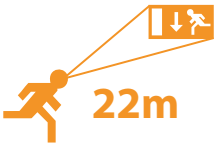
TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Autonomie: 2U
- Beschermingsgraad: IP42 - IK07
- Klasse I
- Vermogen 5W
- Installatie: plafond, muur of pendel
- Kan enkel- of dubbelzijdig worden gebruikt (zie modellen en bijbehorende codes)
- Behuizing: mat wit (RAL 9003) of mat zwart (RAL 9005)
- Oplaadtijd max.: 24U
- Batterij LiFePO4
- Kleurtemperatuur: 6000K

AFMETINGEN EN ZICHTBAARHEID











TOEBEHOREN

Montagebeugels voor plafondmontage (standaard meegeleverd)
Ophangbeugel voor plafond.

Montagebeugels voor pendelmontage (apart te bestellen) • CODE : LA601 (Wit) - LA601-N (Zwart)
Montagebeugels voor pendelmontage voor dubbelzijdig gebruik.



Montagebeugels voor wandmontage (apart te bestellen) • CODE : LA602 (Wit) - LA602-N (Zwart)
Montagebeugels voor wandmontage voor enkelzijdig gebruik.



MODELLEN EN CODES DUO

ENKELZIJDIG

WIT	RICHTING VAN DE PIJL	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	ZICHTAFSTAND (M)	NOOD (LM)	PERMANENT (LM/W)	BATTERIJ Li-FePO4
AUTOTEST	NAAR RECHTS	LDU1301	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	NAAR LINKS	LDU1303	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	NAAR BOVEN	LDU1305	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	NAAR BENEDEN	LDU1307	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	HYDRANT	LDU1311	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	BRANDBLUSSER	LDU1313	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
ZWART									
AUTOTEST	NAAR RECHTS	LDU1302	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	NAAR LINKS	LDU1304	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	NAAR BOVEN	LDU1306	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	NAAR BENEDEN	LDU1308	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	HYDRANT	LDU1312	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	BRANDBLUSSER	LDU1314	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT

DUBBELZIJDIG

WIT	RICHTING VAN DE PIJL	CODE	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	ZICHTAFSTAND (M)	NOOD (LM)	PERMANENT (LM/W)	BATTERIJ Li-FePO4
AUTOTEST	LINKS / RECHTS	LDU1309	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
ZWART									
AUTOTEST	LINKS / RECHTS	LDU1310	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT

Type P = Permanent

VIALED SIGN

NIEUW

GARANTIE 5 JAAR

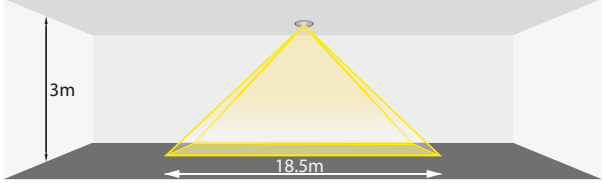
De VIALED SIGN is een minimalistische nood- en signalisatiespot met een zeer discreet ontwerp. Het wordt standaard geleverd met 2 lenzen, de ene symmetrisch en de andere asymmetrisch, wat meer flexibiliteit biedt tijdens de installatie.



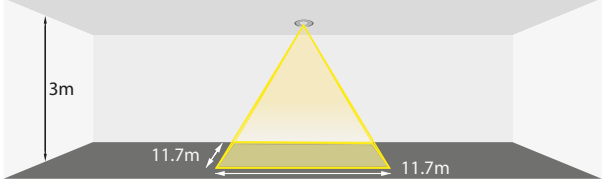
IP20 IP42 IK07 LiFePO4 8 stk



VERLICHTINGSPRESTATIES

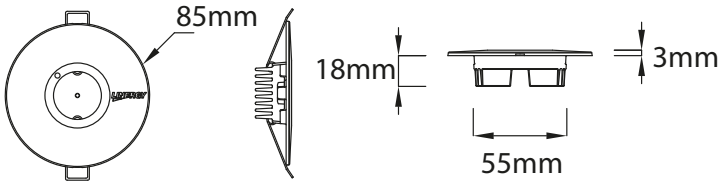


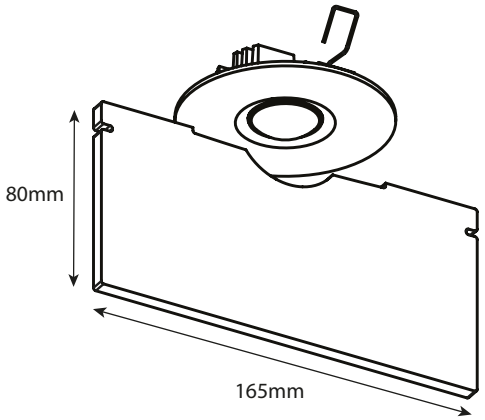
Asymmetrische - Installatie met één unit
Verlichte nooduitgang met 1 lux - H=3 m



Symmetrische - (overdekte oppervlakte 138m2)
Verlichtingsoppervlak met 0,5 lux - H=3 m

AFMETINGEN

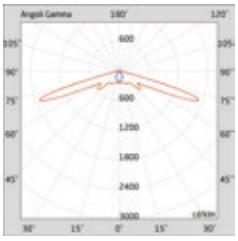




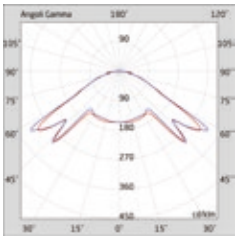
TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Beschermingsgraad IP20 ingebouwd / IP42 opbouwmontage
- Lithium batterij - LiFePO4
- Autonomie: 1U of 3U
- Werkingstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Klasse II en klasse III
- Oplaadtijd: 12U
- Geleverd met 2 lenzen (Symmetrische en Asymmetrische)
- Inbouwmontage
- Plafonduitsparing: ø65mm
- Metalen ring

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



ASYMMETRISCHE



SYMMETRISCHE

TOEBEHOREN

COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Permanente schakelaar • CODE : L99157
Kit bestaande uit een kabel en een connector voor het maken van een externe muting lijn. Apart te bestellen.



Vialed bevestiging voor hangende pictogram • CODE : DEV99199-B (Wit) - DEV99199-G (Grijs) - DEV99199-N (Zwart)
Metalen bevestiging voor hangende plexi picto.



Gezeefdrukt plexiglas (zonder bevestiging) • Afmetingen: L=165 × l=80 × h=6 • CODES :

PIJL NAAR RECHTS & NAAR LINKS (recto/verso voor gangen)
CODE LSIGN1-2



PIJL NAAR BENEDEN
CODE LSIGN-3



PIJL NAAR BOVEN (EXIT)
CODE LSIGN-4





MODELLEN EN CODES VIALED SIGN

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	PICTO-RICHTING	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
STANDARD	L8121-B-SIGN-1-2	L8121-N-SIGN-1-2	L8121-G-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8121-B-SIGN-3	L8121-N-SIGN-3	L8121-G-SIGN-3	BENEDEN	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8121-B-SIGN-4	L8121-N-SIGN-4	L8121-G-SIGN-4	BOVEN	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8122-B-SIGN-1-2	L8122-N-SIGN-1-2	L8122-G-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8122-B-SIGN-3	L8122-N-SIGN-3	L8122-G-SIGN-3	BENEDEN	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8122-B-SIGN-4	L8122-N-SIGN-4	L8122-G-SIGN-4	BOVEN	4,8	3	P/NP	450	450	LB136

	CODE WIT	CODE ZWART	CODE GRIJS	PICTO-RICHTING	VERMOGEN OPG. (W)	AUTONOMIE (U)	TYPE	NOOD (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIJ Li-FePO4
AUTOTEST	L8103-B-SIGN-1-2	L8103- N-SIGN-1-2	L8103-G-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8103-B-SIGN-3	L8103- N-SIGN-3	L8103-G-SIGN-3	BENEDEN	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8103-B-SIGN-4	L8103- N-SIGN-4	L8103-G-SIGN-4	BOVEN	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8104-B-SIGN-1-2	L8104- N-SIGN-1-2	L8104-G-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8104-B-SIGN-3	L8104- N-SIGN-3	L8104-G-SIGN-3	BENEDEN	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8104-B-SIGN-4	L8104- N-SIGN-4	L8104-G-SIGN-4	BOVEN	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8123-B-SIGN-1-2	L8123- N-SIGN-1-2	L8123-G-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8123-B-SIGN-3	L8123- N-SIGN-3	L8123-G-SIGN-3	BENEDEN	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8123-B-SIGN-4	L8123- N-SIGN-4	L8123-G-SIGN-4	BOVEN	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8124-B-SIGN-1-2	L8124- N-SIGN-1-2	L8124-G-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8124-B-SIGN-3	L8124- N-SIGN-3	L8124-G-SIGN-3	BENEDEN	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8124-B-SIGN-4	L8124- N-SIGN-4	L8124-G-SIGN-4	BOVEN	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
SPY SYSTEM	L8105-B-SIGN-1-2	L8105- N-SIGN-1-2	L8105-G-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8105-B-SIGN-3	L8105- N-SIGN-3	L8105-G-SIGN-3	BENEDEN	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8105-B-SIGN-4	L8105- N-SIGN-4	L8105-G-SIGN-4	BOVEN	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8106-B-SIGN-1-2	L8106- N-SIGN-1-2	L8106-G-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8106-B-SIGN-3	L8106- N-SIGN-3	L8106-G-SIGN-3	BENEDEN	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8106-B-SIGN-4	L8106- N-SIGN-4	L8106-G-SIGN-4	BOVEN	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125-B-SIGN-1-2	L8125- N-SIGN-1-2	L8125-G-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8125-B-SIGN-3	L8125- N-SIGN-3	L8125-G-SIGN-3	BENEDEN	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8125-B-SIGN-4	L8125- N-SIGN-4	L8125-G-SIGN-4	BOVEN	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-SIGN-1-2	L8126- N-SIGN-1-2	L8126-G-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8126-B-SIGN-3	L8126- N-SIGN-3	L8126-G-SIGN-3	BENEDEN	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8126-B-SIGN-4	L8126- N-SIGN-4	L8126-G-SIGN-4	BOVEN	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105-B-WIR-SIGN-3	L8105- N-WIR-SIGN-3	L8105-G-WIR-SIGN-3	BENEDEN	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8105-B-WIR-SIGN-1-2	L8105- N-WIR-SIGN-1-2	L8105-G-WIR-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8105-B-WIR-SIGN-4	L8105- N-WIR-SIGN-4	L8105-G-WIR-SIGN-4	BOVEN	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8106-B-WIR-SIGN-1-2	L8106- N-WIR-SIGN-1-2	L8106-G-WIR-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8106-B-WIR-SIGN-3	L8106- N-WIR-SIGN-3	L8106-G-WIR-SIGN-3	BENEDEN	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8106-B-WIR-SIGN-4	L8106- N-WIR-SIGN-4	L8106-G-WIR-SIGN-4	BOVEN	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125-B-WIR-SIGN-1-2	L8125- N-WIR-SIGN-1-2	L8125-G-WIR-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8125-B-WIR-SIGN-3	L8125- N-WIR-SIGN-3	L8125-G-WIR-SIGN-3	BENEDEN	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8125-B-WIR-SIGN-4	L8125- N-WIR-SIGN-4	L8125-G-WIR-SIGN-4	BOVEN	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-WIR-SIGN-1-2	L8126- N-WIR-SIGN-1-2	L8126-G-WIR-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8126-B-WIR-SIGN-3	L8126- N-WIR-SIGN-3	L8126-G-WIR-SIGN-3	BENEDEN	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8126-B-WIR-SIGN-4	L8126- N-WIR-SIGN-4	L8126-G-WIR-SIGN-4	BOVEN	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
DALI	L8105-B-DALI-SIGN-1-2	L8105- N-DALI-SIGN-1-2	L8105-G-DALI-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8105-B-DALI-SIGN-3	L8105- N-DALI-SIGN-3	L8105-G-DALI-SIGN-3	BENEDEN	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8105-B-DALI-SIGN-4	L8105- N-DALI-SIGN-4	L8105-G-DALI-SIGN-4	BOVEN	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8106-B-DALI-SIGN-1-2	L8106- N-DALI-SIGN-1-2	L8106-G-DALI-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8106-B-DALI-SIGN-3	L8106- N-DALI-SIGN-3	L8106-G-DALI-SIGN-3	BENEDEN	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8106-B-DALI-SIGN-4	L8106- N-DALI-SIGN-4	L8106-G-DALI-SIGN-4	BOVEN	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125-B-DALI-SIGN-1-2	L8125- N-DALI-SIGN-1-2	L8125-G-DALI-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8125-B-DALI-SIGN-3	L8125- N-DALI-SIGN-3	L8125-G-DALI-SIGN-3	BENEDEN	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8125-B-DALI-SIGN-4	L8125- N-DALI-SIGN-4	L8125-G-DALI-SIGN-4	BOVEN	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-DALI-SIGN-1-2	L8126- N-DALI-SIGN-1-2	L8126-G-DALI-SIGN-1-2	RECHTS - LINKS	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8126-B-DALI-SIGN-3	L8126- N-DALI-SIGN-3	L8126-G-DALI-SIGN-3	BENEDEN	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8126-B-DALI-SIGN-4	L8126- N-DALI-SIGN-4	L8126-G-DALI-SIGN-4	BOVEN	4,8	3	P/NP	450	450	LB136



LED INVERTER

GARANTIE 5 JAAR

De INVERTER LED kit stelt u in staat om een LED-armatuur te transformeren naar een LED-noodverlichtingsarmatuur. Bij stroomuitval zal de armatuur in noodefficiëntie modus oplichten.



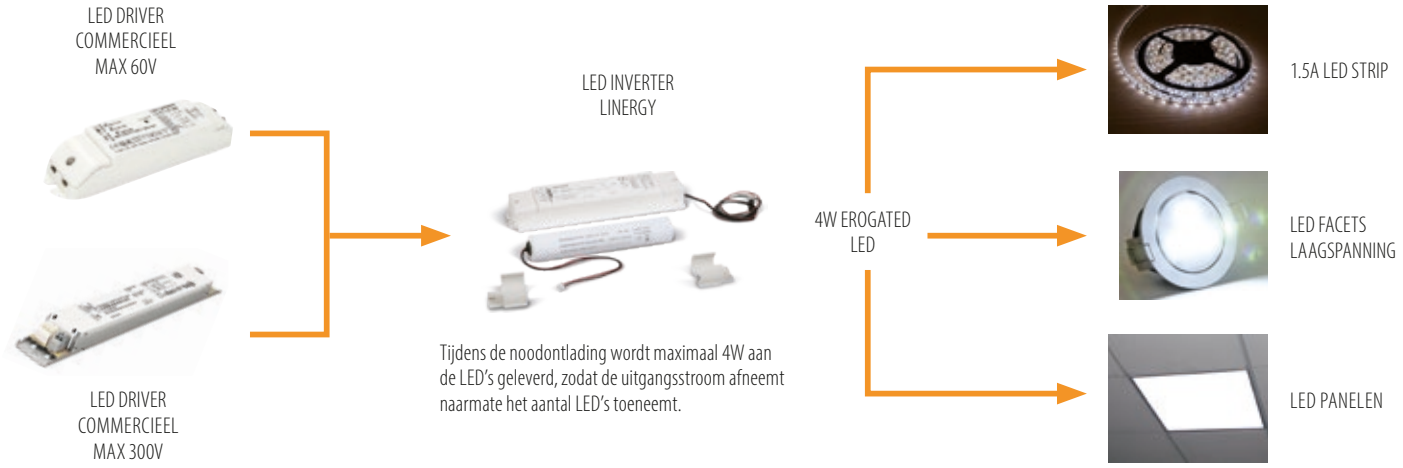
STANDARD LED INVERTER: voor een ingebouwde installatie of in de nabijheid van de armatuur



SLIM LED INVERTER: voor een ingebouwde installatie

STANDARD IP30 CE 16 stk

SLIM IP20 CE 16 stk



TECHNISCHE GEGEVENS

- Conform de normen EN 60598-2-22, EN 61347-1
- Laagspanning compatibel met driver met uitgangsspanning max. 60 Vdc/2A
- Hoogspanning compatibel met drivers met uitgangsspanning max. 300 Vdc/2A
- Ononderbroken gecombineerde werking (in combinatie met de besturing van het apparaat) en enkel in noodmodus
- Onmiddellijke reactietijd bij stroomuitval
- Klemmenblok met snelspanner
- Li-FePO4 lithium-ijzerfosfaatbatterij: gaat twee keer zo lang mee als traditionele Ni-Cd batterijen
- Voeding: 230 Vac 50-60 Hz
- Maximale laadtijd van de batterij: 12U
- Werking met LED strips max. 30W
- Dubbele relais
- LED lampje voor opladen van de batterij en stroomvoorziening
- Beschermende voorziening tegen langdurige ontladingen
- Mogelijkheid om de werking tijdelijk te onderbreken door middel van de COMMANDER (optioneel)

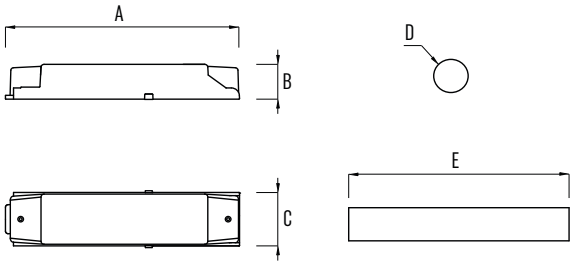
INTERVENTIE IN NOODSITUATIES

Onder normale omstandigheden (netspanning aanwezig) gaan de LED's branden met maximaal vermogen, bepaald door de geleider die ze aandrijft. In geval van nood worden de LED's ingeschakeld op gereduceerd vermogen, omdat ze worden aangestuurd door de LED Inverter. Het maximale uitgangsvermogen van de LED-omvormer bedraagt 4 W.

Het rendement wordt daarom als volgt berekend: **RESA (%) = 100 x (4 / MAXIMAAL VERMOGEN)**
Voorbeeld van een lamp van 10 W - Noodopbrengst **= 100 x (4 / 10) = 40%.**

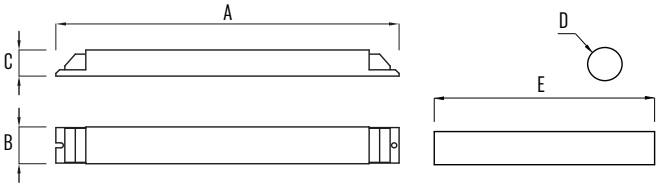
AFMETINGEN

STANDARD



A=175mm B=27mm C=46mm D=Ø19/27mm E=135mm

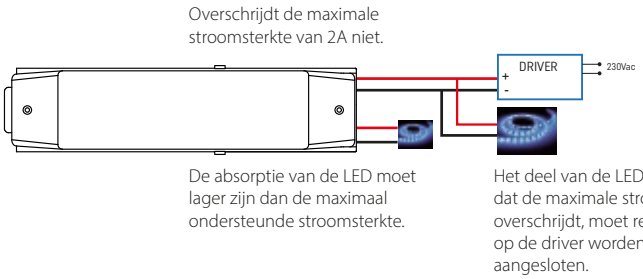
SLIM



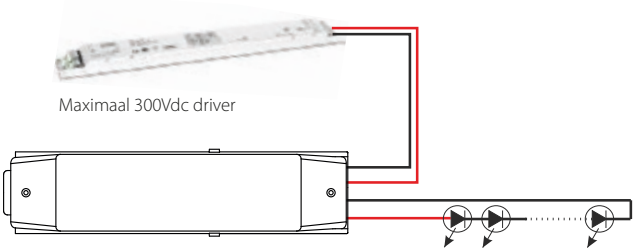
A=278mm B=30mm C=22mm D=Ø19/27mm E=135mm

VOORBEELDEN VAN AANSLUITINGEN

LED-STRIPAANSLUITING EN LAAGSPANNINGSBALLAST



AANSLUITING OP LED-PROJECTOREN EN HOOGSPANNINGSBALLAST



TOEBEHOREN

COMMANDER • CODE : L99150
Afstandsbediening om de rustmodus te beheren en testen uit te voeren op de lamp. Op zelftestmodellen maakt hij de centrale aansturing van zelfdiagnosefuncties mogelijk.



Batterijbehuizing • CODE : LA300
Opbergbehuizing voor de batterij bij installatie buiten de armatuur.



MODELLEN EN CODES LED INVERTER

LAAGSPANNING (60V)	CODE STANDARD	CODE SLIM	AUTONOMIE (U)	TYPE	RENDEMENT	BATTERIJ CODE
STANDARD	L88028	L88028-S	1	P/NP	4	LB105
	L88029	L88029-S	3	P/NP	4	LB106
AUTOTEST	L88028-AUT	L88028-S-AUT	1	P/NP	4	LB105
	L88029-AUT	L88029-S-AUT	3	P/NP	4	LB106
SPY SYSTEM	L88031	L88031-S	1	P/NP	4	LB105
	L88032	L88032-S	3	P/NP	4	LB106
SPY SYSTEM WIRELESS	L88031-WIR	L88031-S-WIR	1	P/NP	4	LB105
	L88032-WIR	L88032-S-WIR	3	P/NP	4	LB106
DALI	L88028-DALI	L88028-S-DALI	1	P/NP	4	LB105
	L88029-DALI	L88029-S-DALI	3	P/NP	4	LB106
HOOGSPANNING (250V)						
STANDARD	L88028HI	L88028HI-S	1	P/NP	4	LB105
	L88029HI	L88029HI-S	3	P/NP	4	LB106
AUTOTEST	L88028HI-AUT	L88028HI-S-AUT	1	P/NP	4	LB105
	L88029HI-AUT	L88029HI-S-AUT	3	P/NP	4	LB106
SPY SYSTEM	L88031HI	L88031HI-S	1	P/NP	4	LB105
	L88032HI	L88032HI-S	3	P/NP	4	LB106
SPY SYSTEM WIRELESS	L88031HI-WIR	L88031HI-S-WIR	1	P/NP	4	LB105
	L88032HI-WIR	L88032HI-S-WIR	3	P/NP	4	LB106
DALI	L88028HI-DALI	L88028HI-S-DALI	1	P/NP	4	LB105
	L88029HI-DALI	L88029HI-S-DALI	3	P/NP	4	LB106

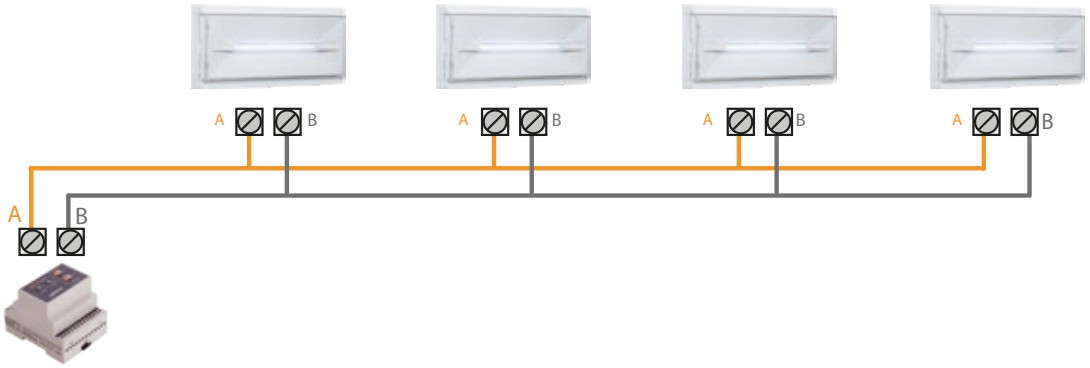
COMMANDER

COMMANDER maakt een gecentraliseerde aansturing mogelijk van de zelfdiagnosefuncties van de noodarmaturen van het type Energy Test en beheert hun rustmodus. Bij stroomuitval kan je, met behulp van de COMMANDER, het in-en uitschakelen van noodarmaturen op afstand beheren en kan je hun oplading controleren om de levensduur van hun batterijen te bewaren.



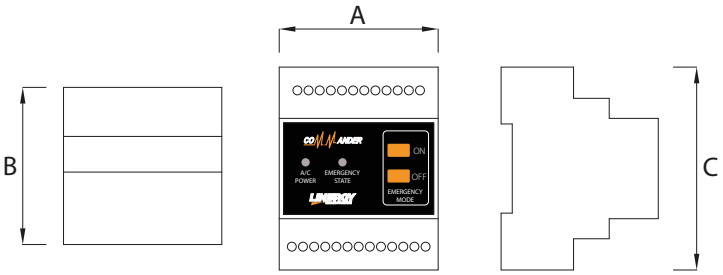
IP20 RoHS

AANSLUITSCHEMA VOOR RUSTMODUS (Conform de normen)



TECHNISCHE GEGEVENS EN AFMETINGEN

- Conform de normen EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Met energietestsjablonen kunt u de verificatie op afstand beheren
- Maximaal aantal schakelbare lampen: 120
- Maximale aansluitafstand: 500 m
- DIN-railmontage (4 modules)
- Geïntegreerde batterij
- Gewicht 230 gr



A=71mm B=70,5mm C=91mm

TOEBEHOREN

Batterij voor de COMMANDER • CODE : LB012
Hermetische reservebatterij NI-Cd voor de COMMANDER module.



MODEL EN CODE COMMANDER

	CODE	BESCHERMINGS-GRAAD	MAX. AANTAL LAMPEN	MAX. LENGTE KABEL	GEWICHT	BATTERIJ	BATTERIJ CODE
COMMANDER	L99150	IP20	120	500M	230 GR	NI-CD 6V 0,7AH	LB012

PICTOGRAMMEN

PICTOGRAMMEN zorgen voor ieders veiligheid in noodsituaties of in geval van brand, met duidelijke bewegwijzering naar de nooduitgangen. Al onze pictogrammen voor evacuatiewegen beantwoorden aan de eisen opgelegd aan iedere instelling, toegangkelijk voor het publiek.



REEKS PICTOGRAMMEN

Alle hangende plexi's worden standaard geleverd met een set van 4 pictogrammen (voor de vier richtingen). Bestelt u geen hangende plexi, dan dient u de pictogrammen (gratis) afzonderlijk toe te voegen aan uw bestelling..

PIJL NAAR LINKS



PIJL NAAR RECHTS



PIJL NAAR BENEDEN

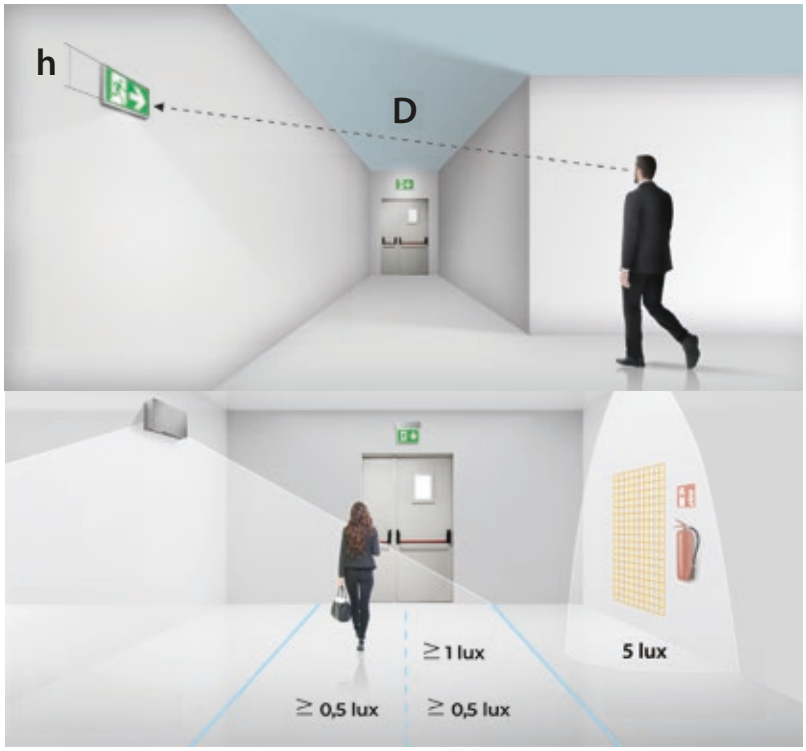


PIJL NAAR BOVEN (EXIT)



Andere pictogrammen kunnen optioneel besteld worden, ofwel in zelfklevend formaat of in polypropyleen. Door de diversiteit van het assortiment en de afmetingen zijn we niet in staat om ze in deze catalogus te integreren. Wij nodigen u uit om contact op te nemen met onze verkoopafdeling die u graag verder zal helpen.

DE ZICHTBAARHEID VAN EEN PICTOGRAM BEREKENEN



Bij het berekenen van de zichtbaarheidsafstand van een pictogram moet rekening worden gehouden met verschillende factoren: de grootte en de verlichting. Het is daarom belangrijk om naast de grootte ook aandacht te besteden aan de lichtbron die het pictogram zelf verlicht, d.w.z. om te controleren of het van binnenuit wordt verlicht, zoals in het geval van een plafondlamp met een pictogram, of van buitenaf. De formule is gedefinieerd in **UNI EN 1838 art. 5.5**:

$$D = s \times h$$

D is de maximale zichtbaarheid van een pictogram, **h** is de hoogte van het pictogram, **s** is respectievelijk:
s = 100 voor van buitenaf verlichte pictogrammen,
s = 200 voor pictogrammen die van binnenuit worden verlicht.

De nieuwe Europese normen stellen dat pictogrammen voor noodgevallen met tekst niet langer gebruikt mogen worden, maar vervangen moeten worden door pictogrammen en/of pijlen in wit op een gekleurde achtergrond (bv. groen om vluchtwegen aan te duiden, rood om brandbeveiliging aan te duiden, enz.)

De minimale verlichting is **1 lux** op de middellijn. **0,5 lux** in een centrale strook gelijk aan de helft van de lengte. Deze berekening is alleen geldig voor evacuatieroutes breder dan 2 m. Voor een breedte kleiner dan 2 m geldt de regel: 1 lux op de middellijn en op ¼ van de breedte van de gang aan beide zijden van de evacuatieroute. Brandbeveiligingsverlichting: **5 lux** in het verticale vlak, berekend op de vloer en zonder reflecties.

GECENTRALISEERDE BEHEERSYSTEMEN

	SPY SYSTEM	SPY SYSTEM WIRELESS	SPY MICRO	DALI
				
	Pagina 124	Pagina 128	Pagina 130	Pagina 134
TYPE COMPATIBELE VERLICHTINGSARMATUREN	SPY SYSTEM	SPY SYSTEM WIRELESS	SPY SYSTEM	DALI
MAXIMAAL AANTAL ARMATUREN	1280	1280	30	
GECENTRALISEERDE CONTROLE	✓	✓	✓	✓
GECENTRALISEERDE VOEDING				
UITGANGSSPANNING			230 VAC	
UITGANGSCIRCUITS				
TYPE COMMUNICATIE	BUS	WIRELESS	BUS/WIRELESS	
CLOUD	✓	✓		
TYPE INSTALLATIE	TEGEN DE MUUR/ RACK/DIN	TEGEN DE MUUR/ RACK/DIN	RACK/DIN	

SPY CENTER EVO



Pagina 136

SPY CENTER LPS COMPACT



Pagina 140

SPY CENTER 24



Pagina 144

SPY CONTROL



Pagina 146

SPY CENTER BASIC



Pagina 148

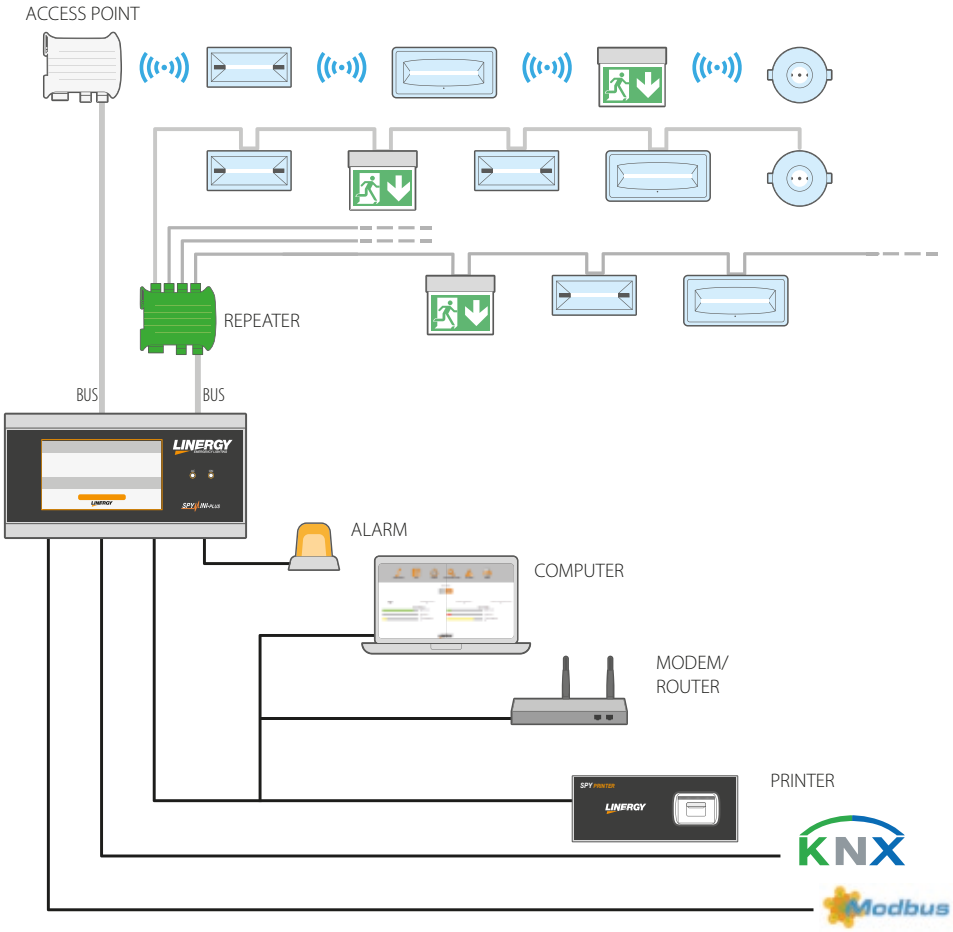
SPY CENTER	CENTRAL BATTERY	SPY CENTER	CENTRAL BATTERY	SPY CENTER 24	SPY CONTROL	CENTRAL BATTERY	SPY SYSTEM	CENTRAL BATTERY
2560		160		160	1280		1280	
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
216 VDC		216 VDC		24 VDC	230 VAC	230 VAC		230 VAC
128 (max)		8		8 (MAX)	3 (P/NP)			3 (P/NP)
DRAAGGOLF-FREQUENTIE		DRAAGGOLF-FREQUENTIE		DRAAGGOLF-FREQUENTIE	BUS			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
OP DE GROND		TEGEN DE MUUR		TEGEN DE MUUR	OP DE GROND			OP DE GROND

SPY SYSTEM

De SPY SYSTEM is een gecentraliseerd bestuursysteem voor noodinstallaties, dat communicatie tussen bekabelde noodsystemen (via bus) en draadloze noodsystemen (wireless) in eenzelfde installatie toelaat.



IP20 1 stk



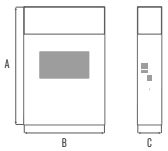
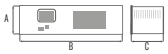
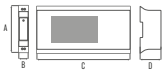
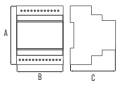
VOORDELEN VAN HET SPY SYSTEEM

- Supervisiesysteem voor het beheer en onderhoud van installaties met autonome apparaten
- Automatische aansluiting van de aangesloten apparaten
- Apparatuur met Spy System of Spy System Wireless functie
- Intuïtieve grafische interface, toegankelijk vanaf een touchscherm of een geïntegreerde webserver
- Mogelijkheid om tijdslots en dagen voor de uitvoering van de testen te programmeren
- Uitwisseling van informatie tussen de armaturen via BUS-datakabel of draadloze technologie
- Op aanvraag kan het SPY SYSTEM via Bus-datakabel en Wireless netwerk in dezelfde installatie communiceren.

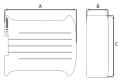
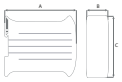
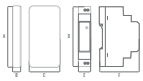
TECHNISCHE GEGEVENS

- Voeding 230V 50 Hz
- Absorptie 20 VA
- Li-FePO4 Batterij
- 4U autonomie bij stroomuitval (met back-up van alle gegevens)
- Mogelijkheid om de serienummers van de apparaten te wijzigen
- Maximum aantal lampen in beheer: 1280 met één besturingseenheid
- Aansluitbare lampen: 256 op het bedieningspaneel + 128 per repeater module
- Aansluitbare repeaters: max 8
- Lamp databus: 2 gepolariseerde kabels (getwist en afgeschermd)
- Externe interfaces: 3 USB-poorten
- Ethernet TCP/IP-protocol met webserver

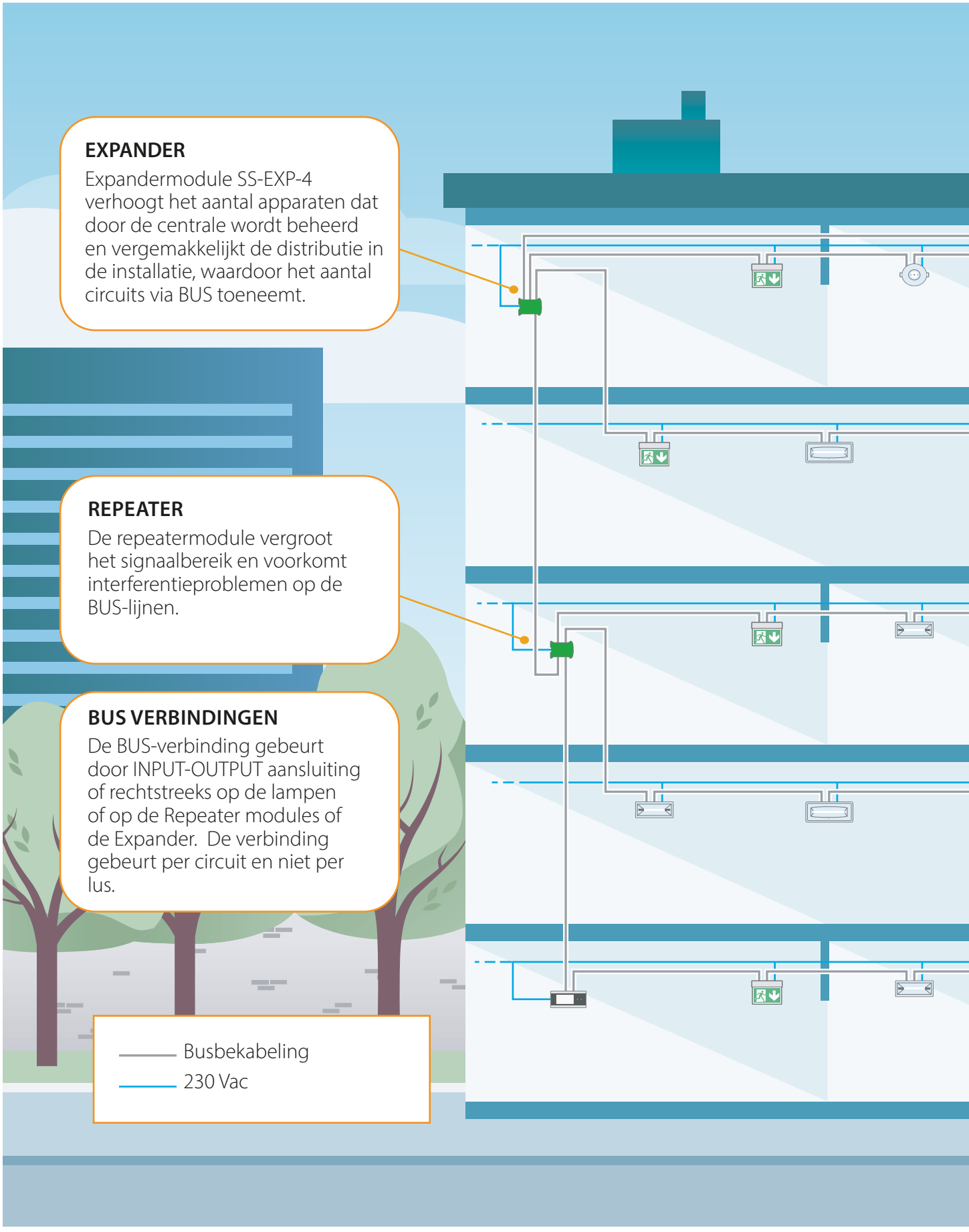
MODELLEN EN CODES SPY SYSTEM

SPY SYSTEMS STANDARDS	CODE	TOUCHSCREEN	PRINTER	MAX. ARMATUREN	INSTALLATIE	BESCHERMINGS-GRAAD	AFMETINGEN
	L99099	JA	JA	1280	MUUR	IP20	 A = 375mm B = 255mm C = 75mm
	L99100	JA	NEE	1280	MUUR	IP20	
	L99101	JA	JA	1280	RACK 19″	IP20	 A = 132mm B = 482mm C = 160mm
	L99098	JA	NEE	1280	RACK 19″	IP20	
	L99115	NEE	NEE	1280	RACK 19″	IP20	 A = 44mm B = 482,6mm C = 150mm
SPY SYSTEM MINI PLUS							
	L99104	JA	IN OPTIE	98	DIN GUIDE	IP20	 A = 108mm B = 18mm C = 213mm D = 53,5mm
	L99105	JA	IN OPTIE	128			
	L99106	JA	IN OPTIE	170			
	L99111	JA	IN OPTIE	500			
SPY SYSTEM MICRO							
	L99103	-	NEE	30	-	-	 A = 91mm B = 71mm C = 70,5mm

TOEBEHOREN

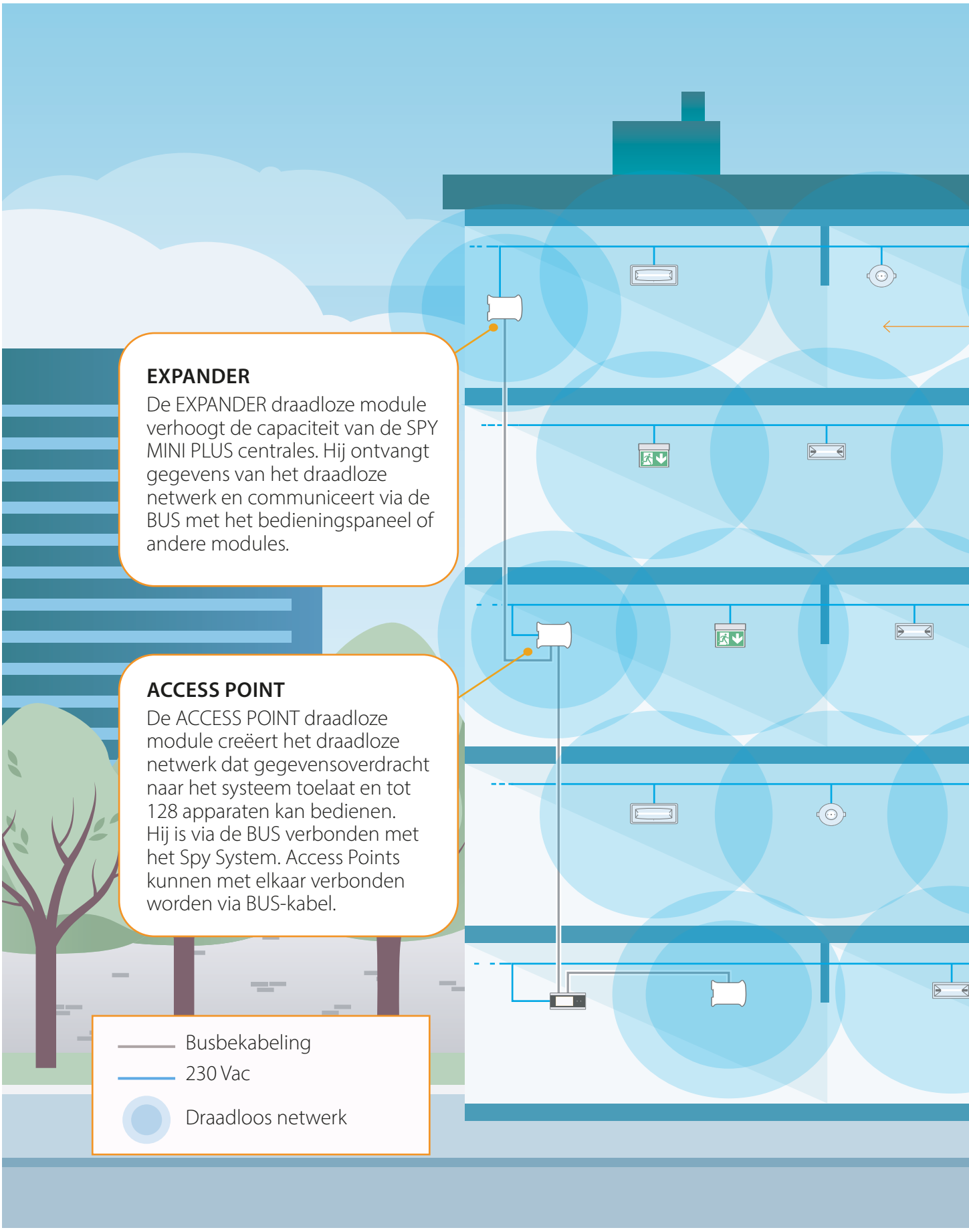
	MODEL	CODE	AANTAL WEGEN	MAX. ARMATUREN	INSTALLATIE	BESCHERMINGS-GRAAD	AFMETINGEN
	REPEATER	L99256	2-WEG	128 / VOIE	DIN-RAIL	IP20-	 A = 119mm B = 35mm C = 101mm
		L99512	4-WEG				
	EXPANDER SPY MINI PLUS	LA301	2-WEG	+64	DIN-RAIL	IP20	 A = 101mm B = 119mm C = 35,5mm
		LA302	2-WEG	+128			
		LA303	4-WEG	+256			
		LA304	4-WEG	+512			
	WIRELESS ACCES POINT	L99125	-	-	DIN-RAIL	IP20	 A = 101mm B = 119mm C = 35,5mm
	WIRELESS EXPANDER SPY MINI PLUS	L99126	-	+128	DIN-RAIL	IP20	 A = 101mm B = 119mm C = 35,5mm
	WIRELESS EXTENDER	L99127			DIN-RAIL	IP20	 A = 90mm B = 12mm C = 45mm D = 89mm E = 18mm F = 58mm
	PRINTER SPY MINI PLUS	L99107			DIN-RAIL	IP20	 A = 89mm B = 212mm C = 63mm

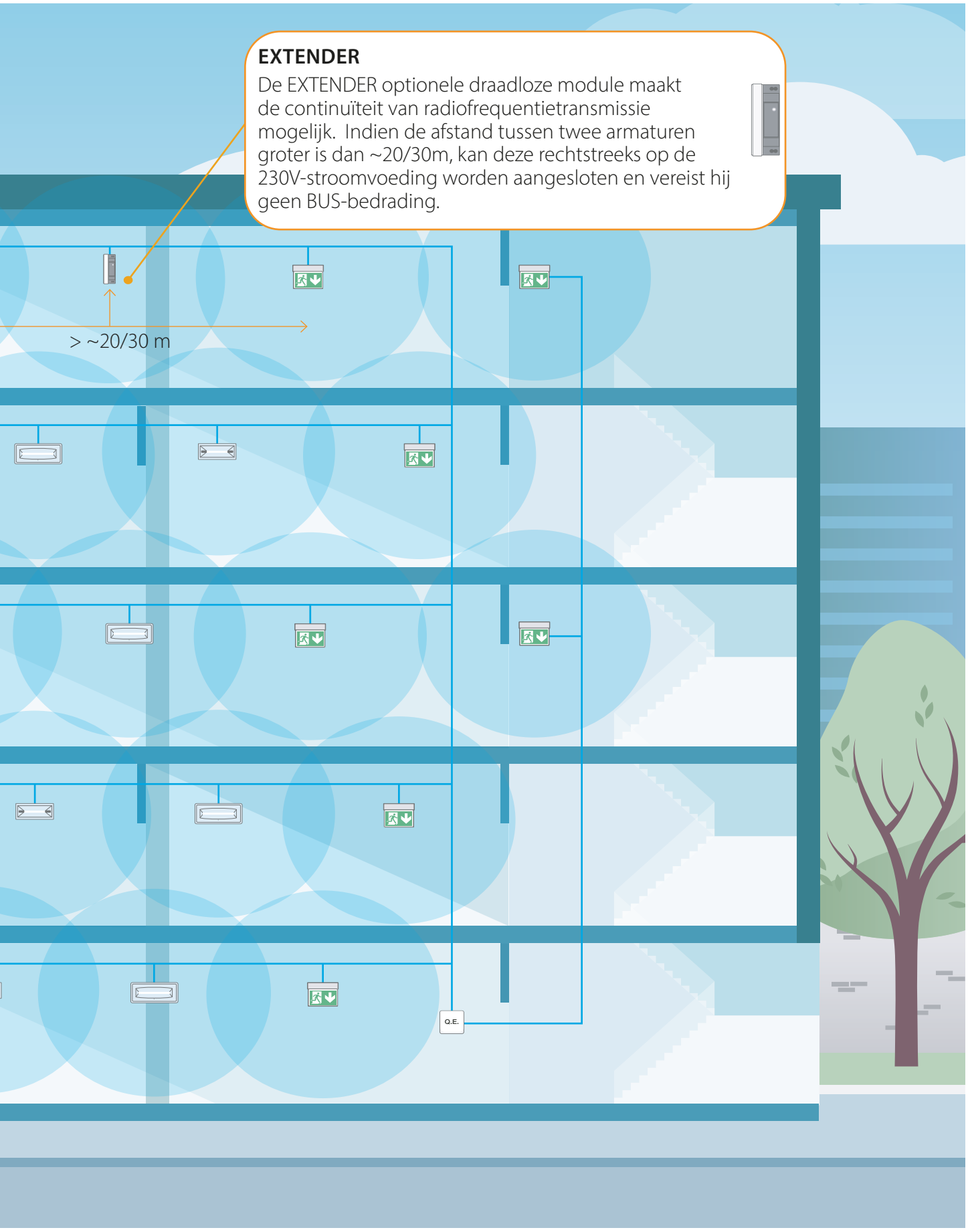
SPY SYSTEM MET BUSBEKABELING




Q.E.

SPY SYSTEM WIRELESS




EXTENDER
De EXTENDER optionele draadloze module maakt de continuïteit van radiofrequentietransmissie mogelijk. Indien de afstand tussen twee armaturen groter is dan ~20/30m, kan deze rechtstreeks op de 230V-stroomvoeding worden aangesloten en vereist hij geen BUS-bedrading.
> ~20/30 m
Q.E.

SPY MICRO

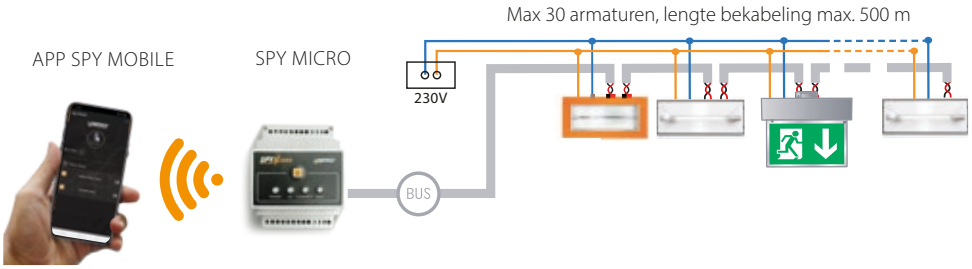
De SPY MICRO is een besturingssysteem voor kleine installaties. Het beheer en het onderhoud gebeuren via de Linergy SpyMobile App. Hij kan met de armaturen via Buskabel of draadloos (wireless) communiceren.



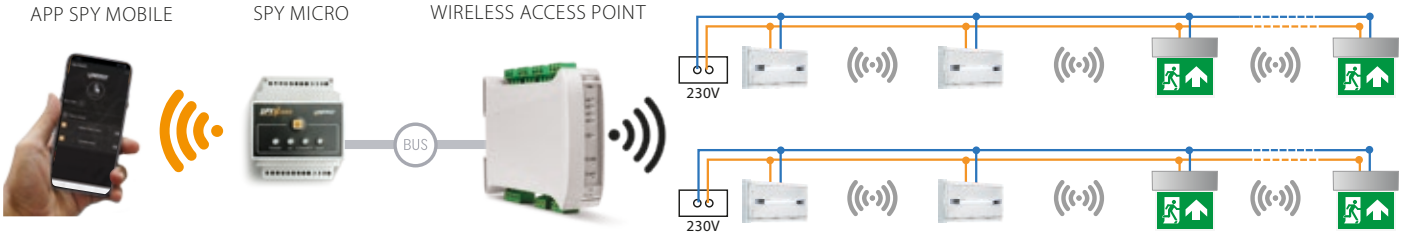
IP20 CE 1 stk

COMMUNICATIE VAN SPY MICRO VIA BUSKABEL OF WIFI

BUSBEKABELING



WIRELESS



VOORDELEN VAN DE SPY MICRO

- Supervisiesysteem voor het beheer en het onderhoud van kleine installaties van Linergy autonome armaturen
- Het beheer en het onderhoud gebeuren via een MOBILE App. ontwikkeld door Linergy: *Spy Mobile* beschikbaar voor alle Android en IOS armaturen
- Automatische overname van de adressen van de verbonden apparaten
- Li-FePO4 interne batterij
- Draadloze bediening van de apparaten
- Bekabelde of draadloze verbinding
- Beheer van maximaal 30 armaturen

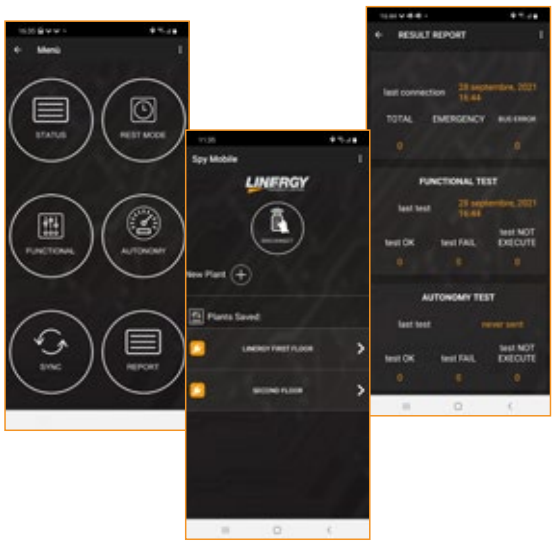
TECHNISCHE GEGEVENS

- Voeding 230V 50 Hz
- Absorptie 2 VA
- Li-FePO4 batterij
- 4U autonomie bij stroomuitval
- Max. aantal van beheerde verlichtingsapparaten: 30 voor één centrale
- Gebruikersinterface: applicatie op smartphone Android tablet/IOS
- Lamp Databus: 2 gepolariseerde kabels (getwist en afgeschermd)
- Externe interfaces: Wifi (vooraf gedefinieerd vast paswoord)
- Gecentraliseerd bestuursysteem van de noodinstallatie
- Automatische overname van het verlichtingsapparaat
- Historische gebeurtenissen- en testverslag zichtbaar op smartphones
- Wifi interface IEEE 802.11b/g
- Installatie op DIN-rail

SPY MOBILE - MULTIFUNCTIONELE LINERGY APPLICATIE

Dankzij de *Spy Mobile* software kunt u met SPY MICRO centrales communiceren door toegang te krijgen tot al hun functies:

- Overname van lampen
- Lijst van de lampen die in de installatie aanwezig zijn met real-time status
- Uitvoeren van functionele tests
- Uitvoeren van autonomietests
- Toegang tot de testrapporten, deze kunnen via e-mail of SMS gedeeld worden
- Gebeurtenislogboek dat, behalve de status van de tests, ook de belangrijkste gebeurtenissen aangeeft die op de installatie moeten uitgevoerd worden, zoals noodinterventie of communicatiestatus
- Mogelijkheid om informatie van meerdere installaties in de App op te slaan.



GET IT ON Google Play

Available on the App Store

SPY MOBILE BESCHIKBAAR VOOR ALLE ANDROID EN IOS ARMATUREN

Available on the App Store GET IT ON Google Play

CLOUD

Linergy Cloud is het nieuwe Web platform, waarmee u de lokalisatie kunt beheren en visualiseren van de noodsites, gerealiseerd met Linergy gecentraliseerde systemen.

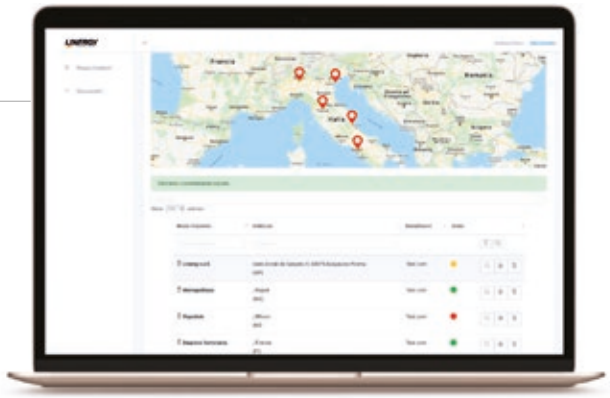


Het is mogelijk om toegang te krijgen tot de service via gelijk welke browser, zoals PC, tablet of smartphone. In laatst genoemde gevallen is er ook een app beschikbaar om uw eigen sites te controleren.

SNEL OVERZICHT

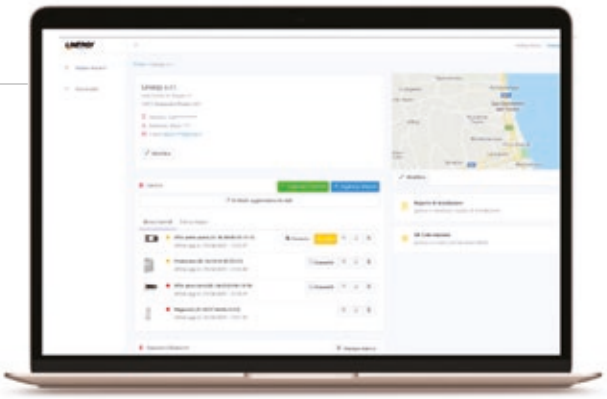
Dankzij eenvoudige kleurrijke pictogrammen, zal het mogelijk zijn om snel de status van de installatie te bekijken.

- Geen anomalie
- Anomalie aanwezig
- Test mislukt



INTUÏTIEVE INTERFACE

Bij het inloggen op de site, visualiseren we de aanwezige gecentraliseerde systemen en/of armaturen via Bluetooth-functie. U zal dus in realtime een totaal overzicht van de situatie hebben. Door meer in detail in te gaan op het gecentraliseerde systeem, kan u de belangrijkste informatie van het hele systeem en van elk apparaat controleren.



WERKPROGRAMMERING

Configuratie van de automatische verzending per e-mail van:

- **Testrapporten**
- **Mogelijke anomalie**

U hebt de situatie altijd onder controle zonder het risico te lopen iets te vergeten. Het zal mogelijk zijn om onderhoudswerkzaamheden en apparatuurleveringen beter te beheren en op elk moment de verzending van een algemeen rapport van de site te verkrijgen.



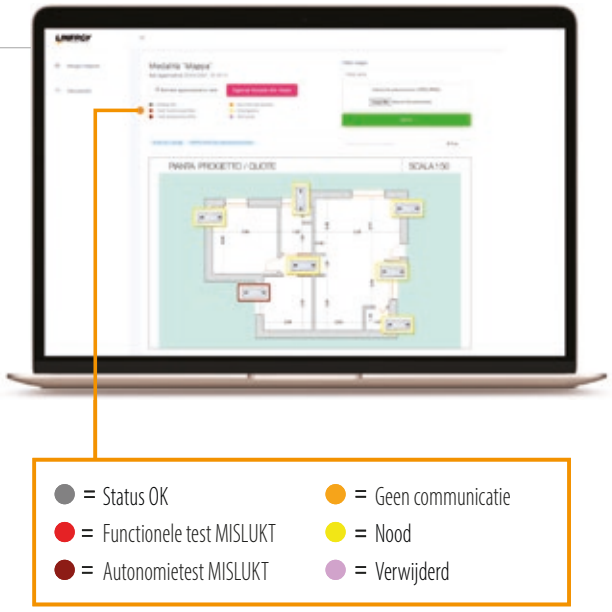
GRAFISCHE **KAART**

Cloud Linergy bevat een beheerservice voor grafische kaarten. Eenmaal de plattegrond geladen, volstaat het om de lamp met behulp van een drag & drop-systeem te positioneren. Door op een enkele lamp te klikken, kan u alle informatie van de armatuur ophalen.

Het gekleurde kader rond de armatuur laat toe om snel de staat ervan te beoordelen, door een mogelijke afwijking te markeren. Een legende geeft informatie weer van de verschillende kleuren.

De aanwezigheid van een filter laat toe om enkel het product in kwestie te visualiseren (op unieke wijze geïdentificeerd op basis van het serienummer).

In de lamplijsten van het systeem is er een knop die toelaat de lamp in de plattegrond weer te geven, waarin deze zich bevindt.



LINEAIRE PROCEDURE

1. Ontvangst van een email met weergave van een mogelijke fout
2. Toegang tot Cloud Linergy
3. Toegang tot de plaats, aangegeven met een niet-groen pictogram
4. De armatuur vinden die het probleem weergeeft
5. Toegang tot de plattegrond en de post identificeren

✓ **In een paar ogenblikken kent ude reden van de afwijking en de positie van het defecte armatuur.**

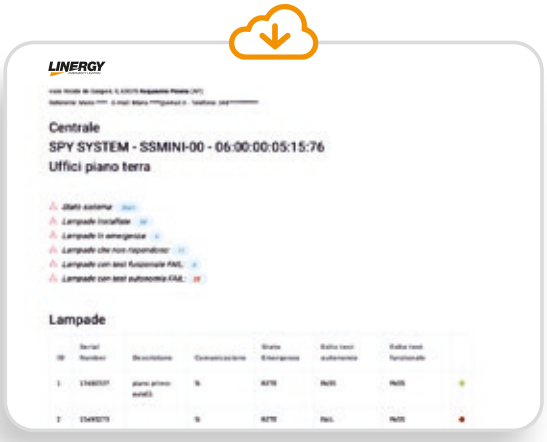
DIRECTE VERBINDING

In dit stadium zal het mogelijk zijn om rechtstreeks op het betreffende gecentraliseerde systeem aan te sluiten en op de webserver van het systeem te werken.
Het zal in feite zijn alsof u voor het gecentraliseerde systeem stond.



REGISTER **VAN DE IMPLEMENTATIE**

Het is mogelijk om een register van de installatie te genereren en te downloaden in PDF-formaat met de essentiële informatie.



ABONNEMENT

Jaarabonnement • CODE : L99120-10+
Met dit abonnement kun je 10 of meer besturingseenheden op afstand beheren via de CLOUD

DALI

Het DALI-protocol (Digital Addressable Lighting Interface) is een internationaal gestandaardiseerde digitale communicatie-interface voor de aansturing van verlichtingsinstallaties, vastgelegd in de norm IEC 62386. Het protocol maakt individuele adressering en bidirectionele communicatie mogelijk tussen control gear (zoals LED-drivers) en control devices (zoals sensoren en drukknoppen). Dankzij deze standaard wordt interoperabiliteit verzekerd tussen armaturen en componenten van verschillende fabrikanten binnen één gemeenschappelijk bus-systeem.

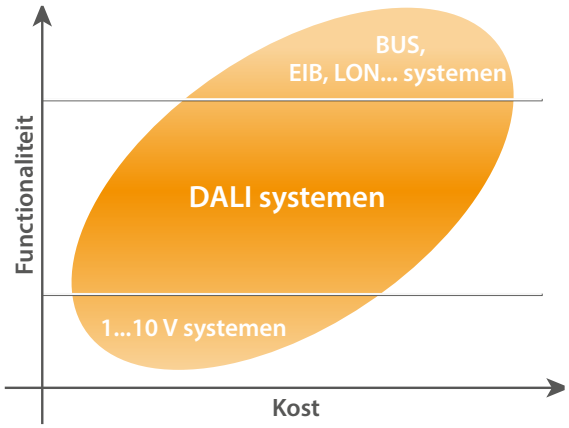


COMFORT EN EFFICIËNTIE VAN HET DALI-PROTOCOL

De opkomst van gebouwautomatisering heeft geleid tot de ontwikkeling van intelligente verlichtingssystemen, waaronder DALI (Digital Addressable Lighting Interface), gedefinieerd in IEC 62386.

Deze norm waarborgt uitwisselbaarheid en interoperabiliteit tussen producten van verschillende fabrikanten en ondersteunt een flexibele en schaalbare installatie. DALI laat toe om verlichtingsAfstandsbediening's uit te wisselen tussen een application controller, control gear (drivers) en control devices via één gemeenschappelijke digitale bus.

Een belangrijk voordeel van DALI is dat zowel algemene verlichting als noodverlichting binnen hetzelfde DALI-busnetwerk kunnen worden geïntegreerd, mits ondersteuning volgens de relevante IEC 62386 Parts.



VOORDELEN VAN HET DALI-SYSTEEM

- Standaardsysteem gebruikt door de gehele verlichtingsindustrie
- Laat toe verlichtingsAfstandsbediening's, sensoren, drivers en lampen te doen functioneren via dezelfde interface: DALI APPLICATION CONTROLLER.
- Linergy-armaturen met Dali-functie zijn compatibel met DALI-systemen volgens IEC 62386
- Via een compatibele DALI application controller kunnen automatische functie en duurtesten worden gepland en gelogd conform EN 50172 en nationale richtlijnen zoals UNI 11222, mits ondersteuning van de gebruikte software
- Eenvoudige bekabeling: de tweepolige BUS waarbij de polariteit niet in acht hoeft te worden genomen
- Per DALI-BUS kunnen maximaal 64 control gear adressen worden aangesloten. De maximale kabellengte bedraagt typisch tot 300 meter, afhankelijk van kabeldoorsnede en spanningsval
- Mogelijkheid om een multipolaire kabel te gebruiken (Bus + 230V)
- Mogelijkheid om functionele en autonomietests uit te voeren of te plannen, op één armatuur, op een groep armaturen of op de hele installatie

BESCHIKBARE PRODUCTEN MET DALI-FUNCTIE

De overgrote meerderheid van de Linergy noodverlichtingen is compatibel met het DALI-protocol. Met een open systeem combineert Linergy ruime keuze en vrijheid om te werken.

 Prodigy	 Prodigy Wall	 Prodigy XL	 Cristal Evo	 Crystal Wall
 Linea Led	 Duna	 TUBE	 Vialed Evo/High	 Vialed IP65
 Vialed Evo Minibox	 Vialed High Minibox	 Vialed Tube	 Vialed Wall	 Orion
 Swing	 Flag	 Lyra Evo	 Lexit	 Astra

TECHNISCHE KENMERKEN AFHANKELIJK VAN HET TYPE ARMATUUR

De Linergy lampen met DALI-functie kunnen van het type NP (niet permanent)/P (Permanent)/BC (Gecentraliseerde Batterij) zijn. De BC lampen (verlichtingsarmatuur) zijn lampen die op een gecentraliseerd systeem aangesloten zijn.

	NIET PERMANENT (NP) NOOD ALLEEN	PERMANENT (P)	CENTRALE BATTERIJ (CB)*
Controle van de lichtbron (functionele test)	✓	✓	
Controle van de batterij (duurzaamheidstest)	✓	✓	
Creatie van scenario's/ programmatie		✓	✓
Mogelijkheid tot realtime controle van de status van het apparaat	✓	✓	✓

* Bij centrale batterijsystemen vindt batterijmonitoring plaats op systeemniveau

DALI-PROTOCOL-STANDAARDEN

EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-207**
EN 62386-202
EN 60598-1
EN 60598-2-22

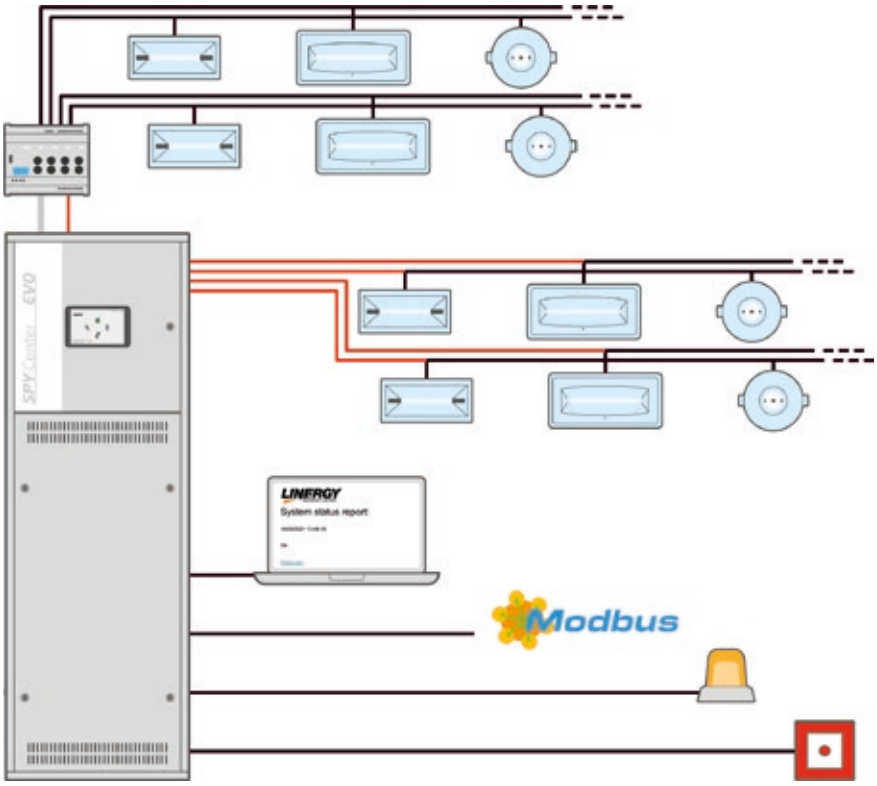
** afhankelijk van het gekozen toestel

SPY CENTER EVO

SPY CENTER EVO is een modulair en uitbreidbaar voedingssysteem met gecentraliseerde controle. Het wordt gecombineerd met armaturen met «gecentraliseerde batterij» -functie (bewaking per circuit of per armatuur)



IP21 CE 1 stk



TECHNISCHE GEGEVENS

- Zonder omvormer om de gelijkstroom om te zetten in wisselstroom
- Stroomvoorziening: driefasig 400Vac of eenfasig 230Vac
- Elektriciteit en bussen werken op dezelfde lijnen (DEDICATS)
- Conform volgens de Europese normen: EN 50171, EN 50272-2, EN 62034
- Frequentie van de fabriekskeuringstests overeenkomstig de Europese normen: EN 50172, UNI 11222
- Batterijen met een levensduur van 10 jaar (volgens de norm)
- Centrale verwerkingseenheid met kleurenaanraakscherm
- Tot 2.560 producten kunnen worden aangestuurd via SCMDL-L
- Tot 128 650W lijnen beschermd tegen kortsluiting
- Uitgangsspanning: 216 Vdc (230 Vac met netwerk)

VOORDELEN VAN DE SPY CENTER EVO

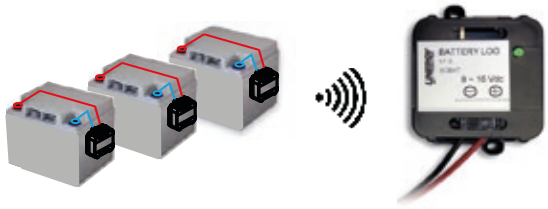
- Totale flexibiliteit in de programmering van het type operatie: P, NP en bedieningsschakelaar dankzij de configuratiesoftware
- Beheer en programmering via TeamViewer
- Gebruiksvriendelijke meertalige interface
- Mogelijkheid om een extern toetsenbord en muis aan te sluiten
- Communicatie via geïntegreerde MODBUS
- Breed vermogensbereik van 500W tot meer dan 30KW
- Mogelijkheid tot afstandsbediening van elektriciteitslijnen direct op de grond en/of in het brandcompartiment door middel van de SCMLE-module (4 lijnen voor 20 producten per lijn)
- Een module voor het beheer van programmeerbare producten (zoals NP of P of bedieningsschakelaar) rechtstreeks vanuit de software na de installatieverbinding.
- Brandwerende panelen en toebehoren
- Logboek dat alle testen, meldingen en storingen periodisch registreert
- Test om de isolatie tussen het accupotentieel en de aarde te controleren
- Vrij programmeerbare functie- en autonomietests

SPY BATTERIJ

De Spy Battery is een systeem ontwikkeld om de verzegelde lood-zuur batterijen in de SPY CENTERS te controleren.

Het systeem bestaat uit TRANSMITTER-modules die op elke batterij zijn aangesloten en een module die op het synoptisch paneel van het Spy Center is gemonteerd.

Zowel de TRANSMITTER-module als de RECEPTOR-module hebben een LED die de bedrijfsstatus van elke afzonderlijke eenheid aangeeft.



Batterij gemonteerd

Gemonteerd op de batterijdoos

CONSTANTE GROENE LED AAN: De batterij is in goede staat en de bedrijfsspanning is correct.

RODE LED KNIPPERT LANGZAAM: De accuspanning ligt onder de normale bedrijfsdrempel en kan een onbalans voor de gehele accu veroorzaken.

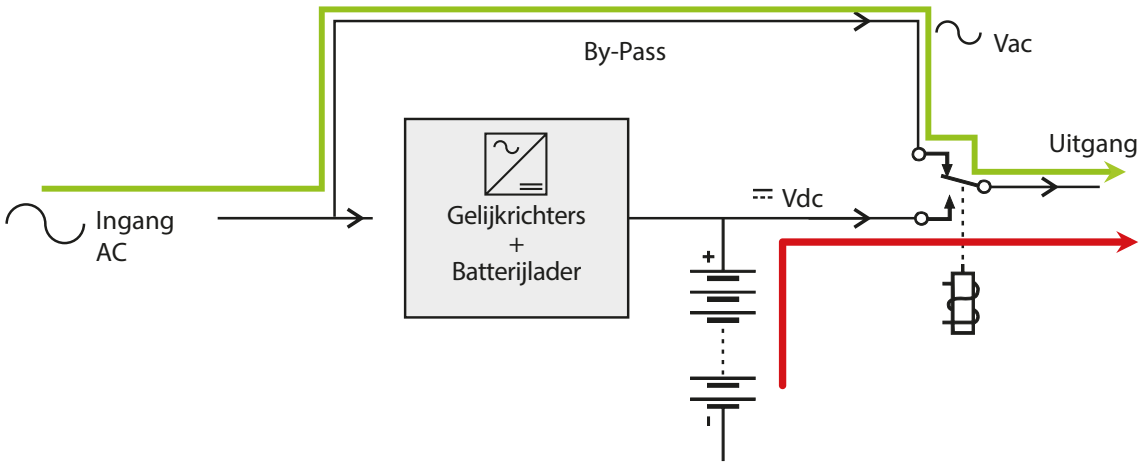
RODE LED KNIPPERT SNEL: De accuspanning ligt boven de normale bedrijfsdrempel en kan het evenwicht van de gehele accu verstoren en de accu oververhitten en beschadigen.

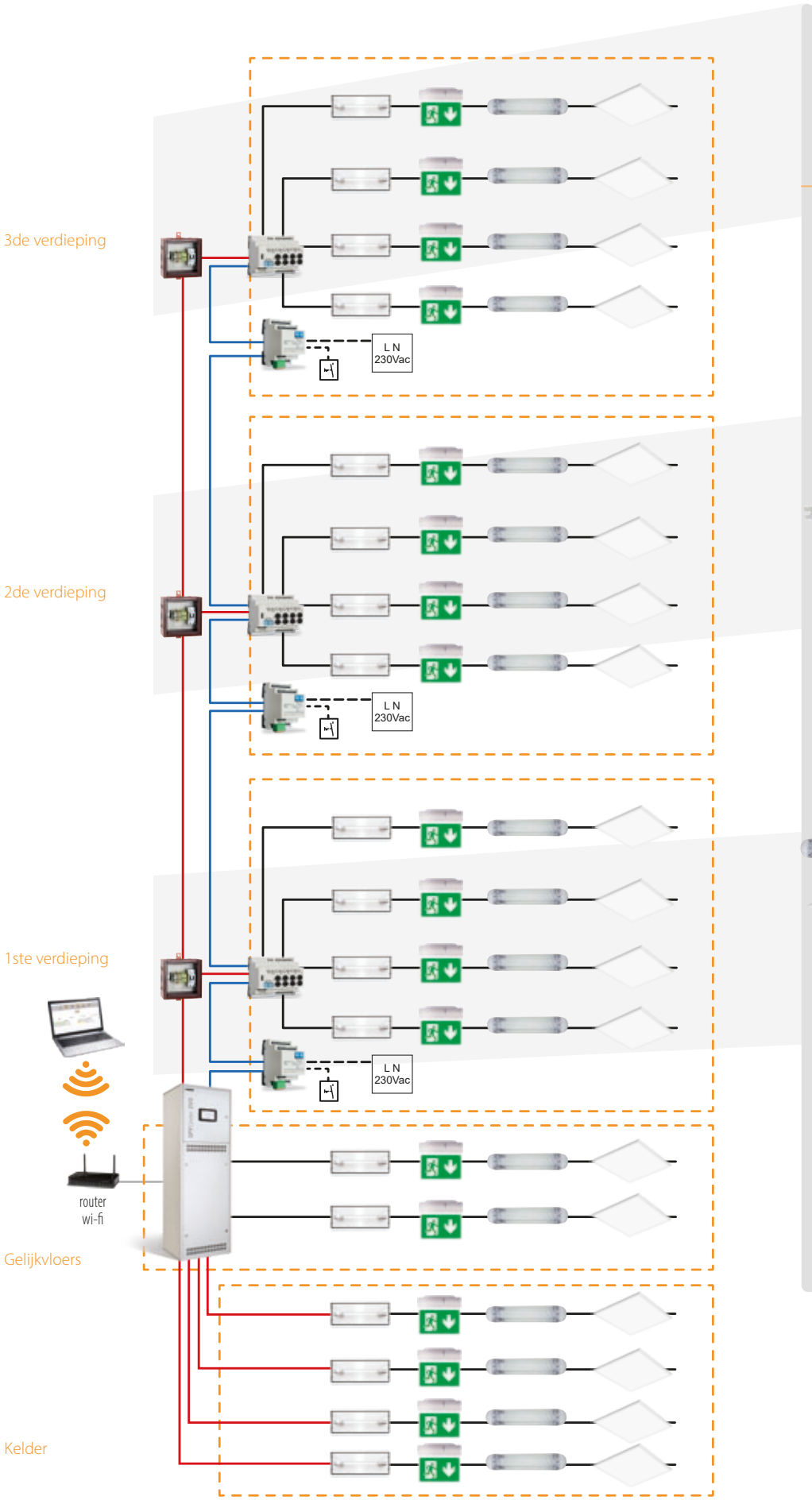
CONSTANTE RODE LED AAN: De temperatuur in de behuizing ligt boven de bedrijfsdrempel (boven 38°C).

SYSTEEMBEDIENING

Bij normale werking wordt de uitgang in By-Pass gevoed door het normale stroomnetwerk (230 Vac).
Bij nood wordt de uitgang gevoed door de continue spanning van de batterij van 216 Vdc nominaal.
Er bevindt zich geen UPS tussen de accu's en de uitgang.

FUNCTIONEEL SCHEMA VAN HET SYSTEEM

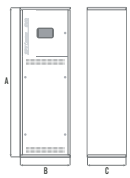
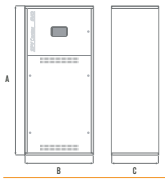
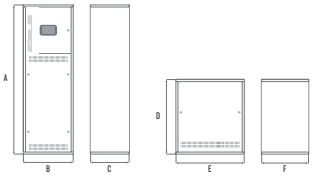




LEGENDE

- Brandwerende lijn
- RS 485 Busbekabeling
- Brandbestrijdingsruimte
- Schakelaar telefooncentrale elektrisch paneel
- L N 230Vac — Elektrisch paneel van de verdieping
- SCMDL-L - Bewakings-module voor Linergy noodarmaturen
- SCMLE - Externe lijnbewakings-module
- SCMF-8 - Externe bewakingsmodule 8 fasen
- SCFRDB - Brandwerende aftakdoos
- PRODIGY - Niet-permanent
- LYRA EVO SA - Permanent
- Gewone verlichting 2x18W
- Gewoon armatuur

MODELLEN EN CODES SPY CENTER EVO

	CODE	UITGANGS-LIJNEN	BATTERIJ	VERMOGEN (W)	ACTIEF VERMOGEN (W)	AUTON. (U)	VERMOGEN (W) CONFORM AAN EN 50171	AANTAL KASTEN	TYPE KASTEN	AFM. KASTEN (mm) AxBxC - DxExF AFM. Batterij (mm)
	LSCE100P04	4	18 x Pb 12V	1000	1170	1	935	1	Combo	1800 x 600 x 465
						2	395			
						3	315			
	LSCE200P04	4	18 x Pb 12V	2000	3340	1	2675	1	Combo	1800 x 600 x 465
						2	1500			
						3	1055			
	LSCE300P08	8	18 x Pb 12V	3000	3815	1	3050	1	Combo	1800 x 600 x 465
						2	1780			
						3	1295			
	LSCE400P08	8	18 x Pb 12V	4000	4465	1	3570	1	Combo	1800 x 600 x 465
						2	2185			
						3	1400			
	LSCE500P08	8	18 x Pb 12V	5000	6240	1	4990	1	Combo	1800 x 825 x 565
						2	3070			
						3	2330			
	LSCE600P12	12	18 x Pb 12V	6000	7585	1	6070	2	Systeem + Batterij	1800 x 600 x 465 900 x 825 x 565
						2	3985			
						3	2995			
	LSCE700P12	12	18 x Pb 12V	7000	9130	1	7300	2	Systeem + Batterij	1800 x 600 x 465 900 x 825 x 565
						2	4950			
						3	3180			

TOEBEHOREN

EXTERNE BEWAKINGSMODULE VOOR HET BEWAKEN VAN EENFASIGE EN DRIEFASIGE FASEN DOOR MIDDEL VAN NC / NA RELAISSCHAKELING • CODE : LCSCMF2-S
Kan op DIN-rail en op alle verdeelborden worden gemonteerd.



BRANDWERENDE AFTAKDOOS E30 • CODE : LSCFRDB
30-minuten brandwerende aftakdoos. Uitgerust met lijnbeschermingszekeringen. Rode kleur RAL 3000. Beschermingsgraad IP54.
Afmetingen : 200 × 200 × 130 mm



BEWAKINGS- EN REGELMODULE • CODE : LSCMDL-L
Bewakings- en regelmodule voor armaturen verbonden met het centrale Linergy-systeem.



E30 PANEEL VOOR BUITENMODULES • CODE : LSCNDB1 (125mm x 125mm x 60mm) - CODE : LSCNDB2 (170mm x 145mm x 70mm) - CODE : LSCNDB3 (43mm x 168mm x 83mm)
E30 paneel voor buitenmodules, brandwerend gedurende 30 minuten. Wandinstallatie voor de installatie en aansluiting van brandwerende leidingen. Uitgerust met kabelinvoeren aan beide zijden Verkrijgbaar in 3 verschillende afmetingen (zie bovenstaande codes).



BATTERIJBEWAKING VAN DE ONTVANGER VAN HET SPY CENTER • CODE : LSCBAT-RX-SCB
Ontvangermodule voor het melden van eventuele anomalieën die door de zendermodules worden gedetecteerd. Voorzie één module per centrale.



BEWAKING VAN DE BATTERIJ VAN DE ZENDER. • CODE : LSCBAT-TX
Zendermodule voor mogelijke spannings- en temperatuurafwijkingen met betrekking tot batterijen. Voorzie één module per batterij.



EXTERNE IN-/UITGANGSUITBREIDINGSMODULE • CODE : LSCMDNIO
8 droge contactingangen voor het detecteren van de systeemstatus. Uitgerust met drie programmeerbare relais. Communicatie via RS485.



EXTERNE LIJNBEWAKINGSMODULE • CODE : LSCMLE
Voor 4 x 3A eindcircuits, met dubbele zekering. Communicatie via RS485.



INTERNE LIJNBEWAKINGSMODULE • CODE : LSCMLI
Voor 4 x 3A eindcircuits, met dubbele zekering. Communicatie via RS485.



EXTERNE BEWAKINGSMODULE 8 FASEN • CODE : LSCMF8
Externe bewakingsmodule 8 fasen
bestaande uit 8 230Vac ingangen en 3 programmeerbare relais. Communicatie via RS485.



SYNOPTISCH PANEEL • CODE : LSCPSR2
Synoptisch paneel voor bewegwijzering op afstand om de status en storingen van het noodsysteem weer te geven. Communicatie via RS485.

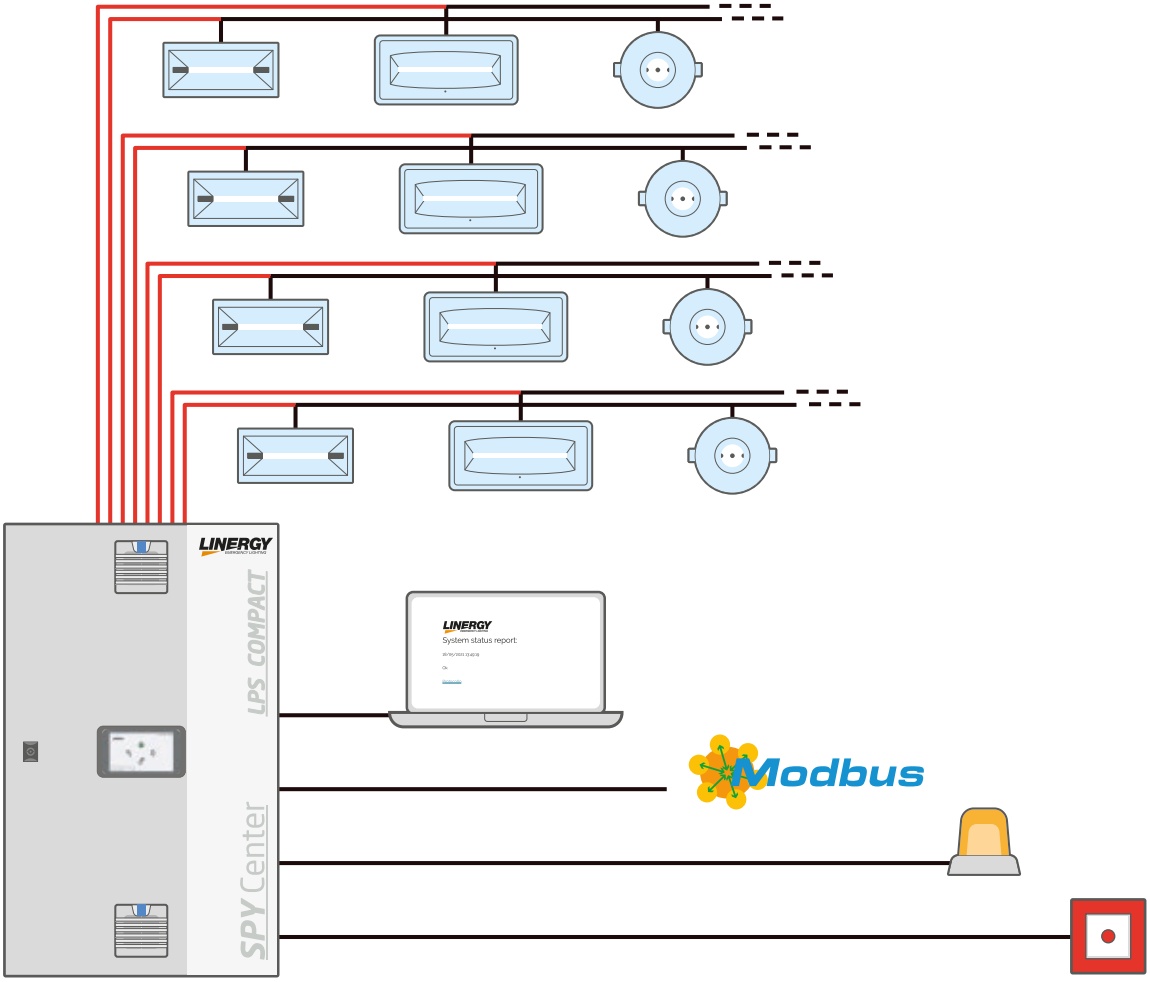


SPY CENTER LPS COMPACT

Laagspanningsvoeding- en besturingssysteem voor systemen met gecentraliseerde voedingsapparatuur, combineerbaar met armaturen met «gecentraliseerde batterij» -functie (bewaking per circuit of per armatuur)



IP54 CE 1 stk



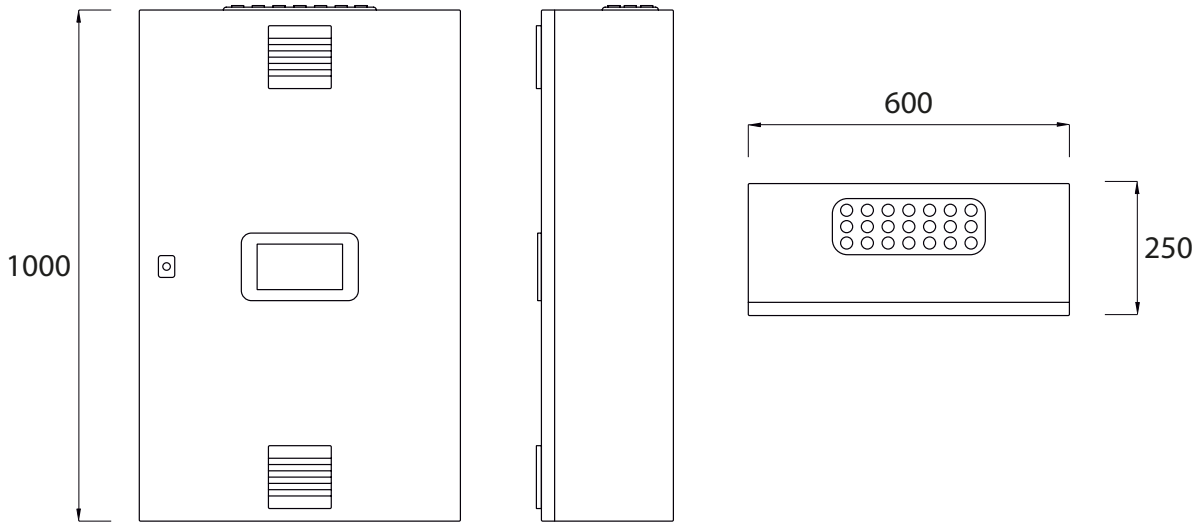
TECHNISCHE GEGEVENS

- Werkt met 8 circuits zonder noodzaak om extra modules toe te voegen
- Wandinstallatie
- Behuizing: staal RAL 7035
- Gewicht: 45,5 kg zonder batterijen
- Beschermingsgraad IP54
- Klasse: I
- Stroomvoorziening: driefasig 400Vac of eenfasig 230Vac
- Kleurenaanraakscherm
- Batterij: 216V (18x12V / 7Ah 45 kg of 18x12V /) 2Ah 70 kg)

VOORDELEN VAN HET SPY CENTER LPS COMPACT

- Systeem met 650W circuits en met maximaal 20 apparaten per circuit
- Geavanceerd en gebruiksvriendelijk systeem voor individuele apparaatbewaking en/of circuitbewaking zonder extra bedrading
- Vrij programmeerbare circuits en armaturen
- Onderhoud en visualisatie op afstand van functionele tests en autonomie van eventuele anomalieën in het logboeksysteem
- Verificatie van de juiste inschakeling van het apparaat en bewaking via de meegeleverde netwerkkaart
- Compatibel met MODBUS-protocol
- Conform de normen: EN 50171, EN 50272-2, EN 62034
- Frequentie van de fabriekskeuringstests overeenkomstig de Europese normen: EN 50172, UNI 11222
- Onafhankelijk systeem met gemengde bedrijfsmodus: enkel NP-noodgeval, en P altijd geactiveerd
- De tests worden opgeslagen voor een periode van 5 jaar, dankzij een geïntegreerd elektronisch logboek.
- Mogelijkheid om vreemde talen in te voeren
- Beheer van maximaal 20 apparaten per eindcircuit
- 8 niet-uitbreidbare eindcircuits in gemengde modus: P (altijd aan) of NP (enkel back-up)
- Mogelijkheid om een externe muis en toetsenbord aan te sluiten
- Systeemstatusinformatie via het display
- Ingangen vrij toegewezen aan elke circuit of eenheid
- Aansluitbaarheid via RS 485-interface voor externe fasemonitoren en businterface voor ingangen
- Ethernet-poort met TCP/IP-protocol voor intranet/ internetverbinding
- Geïntegreerde teamviewer voor het beheer op afstand van de installatie via het internet

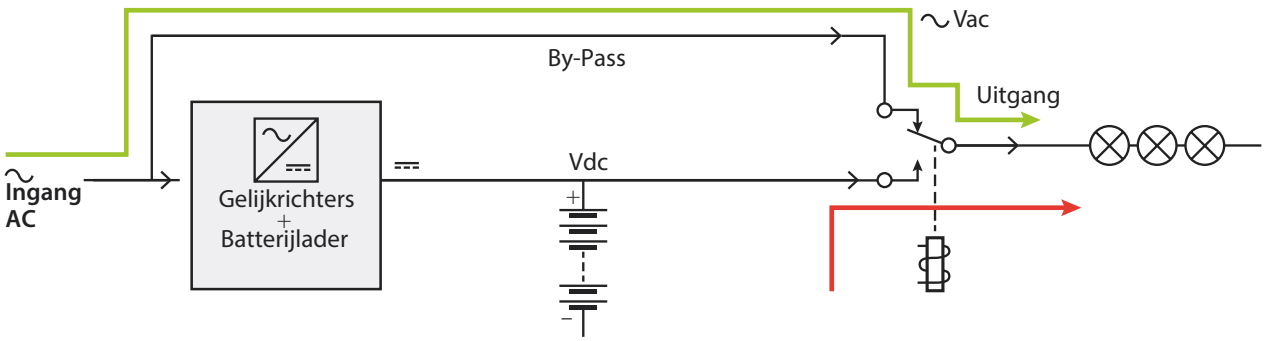
AFMETINGEN



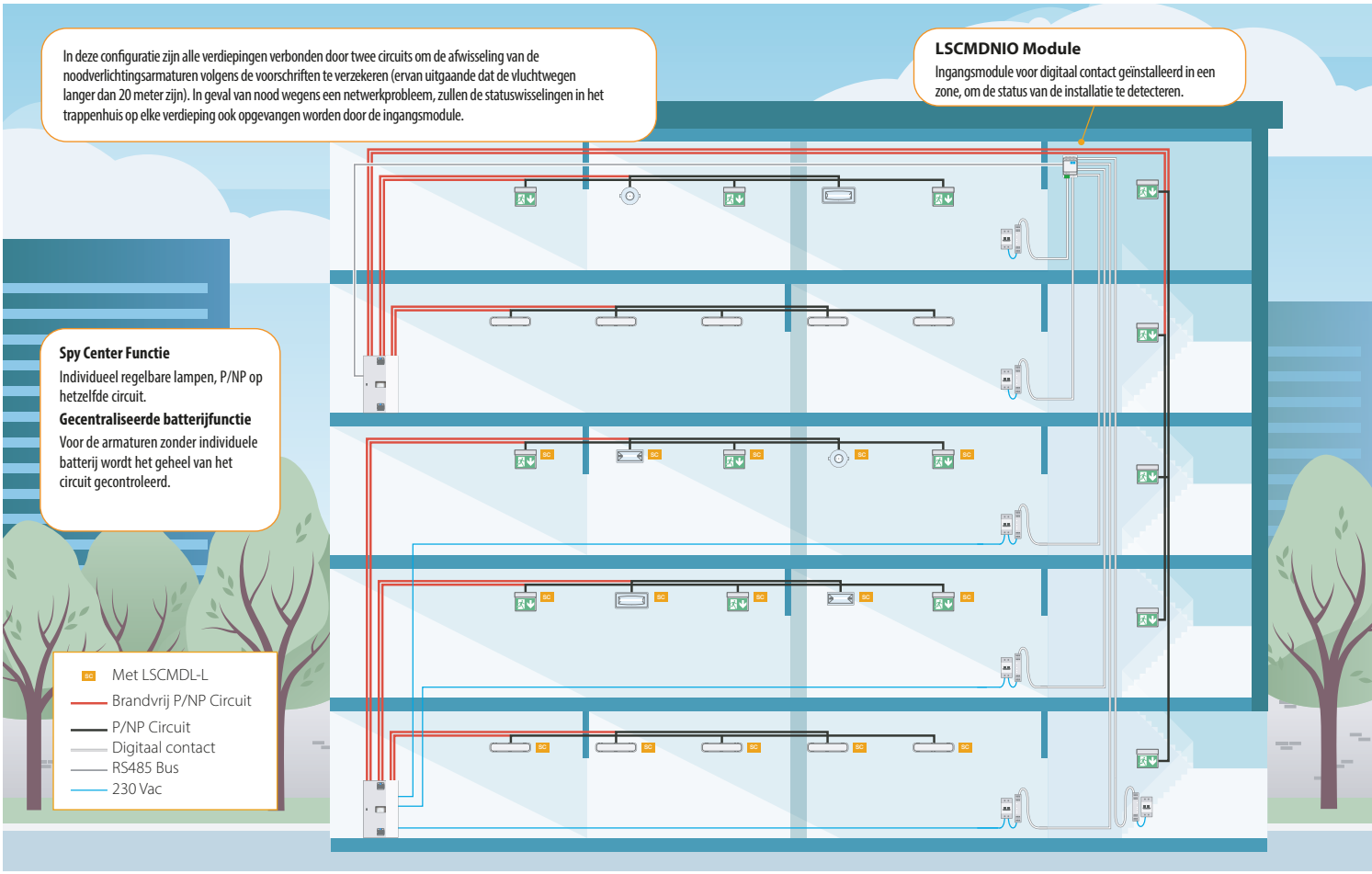
WERKING VAN HET SYSTEEM

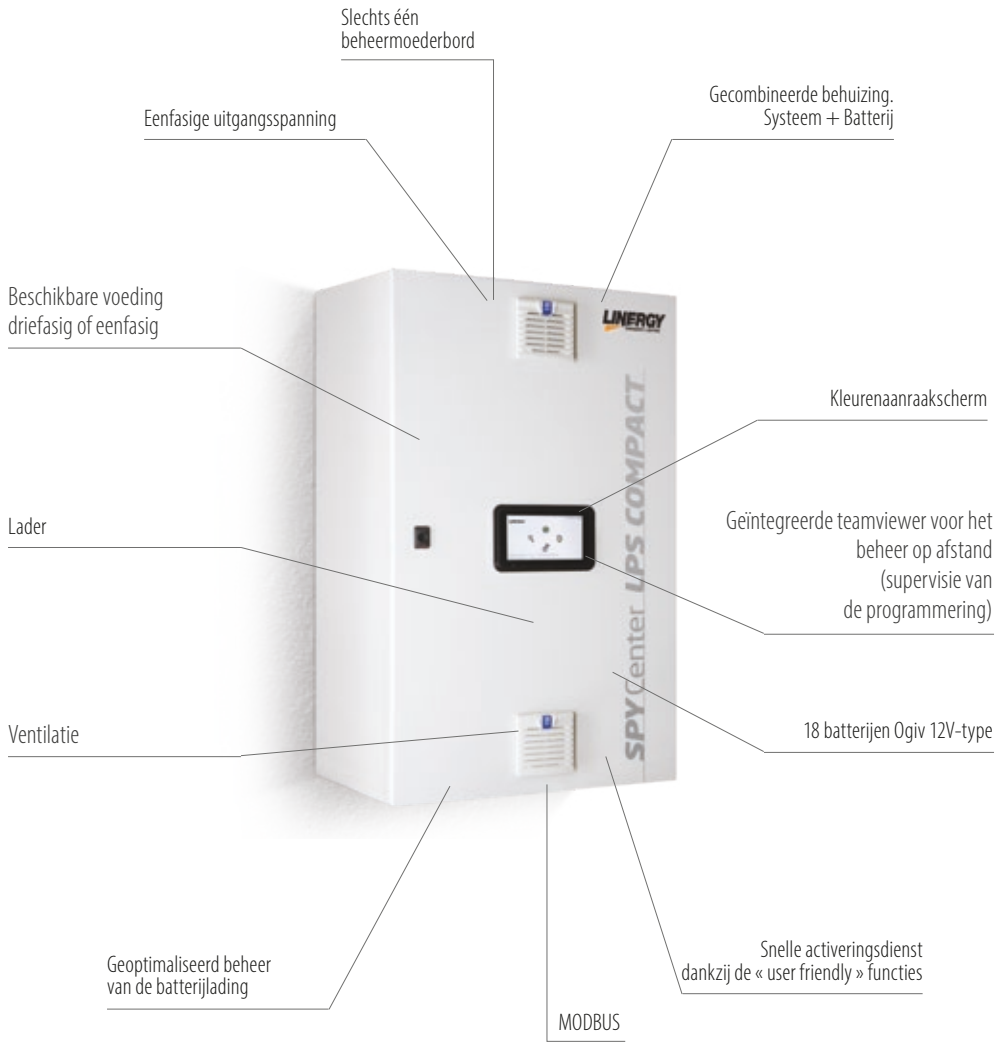
Bij normale werking wordt de uitgang in By-Pass gevoed door het normale stroomnetwerk (230 Vac).
In geval van nood wordt de uitgang gevoed door de continue spanning van de batterij aan nominaal 216 Vdc.
Er bevindt zich geen UPS tussen de accu's en de uitgang.

FUNCTIONEEL SCHEMA VAN HET SYSTEEM

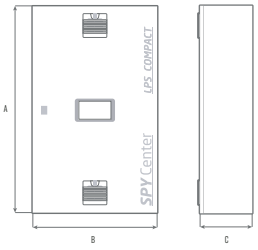


VOORBEELD VAN SPY CENTER LPS COMPACTE INSTALLATIE





MODELLEN EN CODES SPY CENTER LPS COMPACT



CODE	UITGANGS-LIJNEN	BATTERIJ	VERMOGEN (W)	ACTIEF VERMOGEN (W)	AUTONOMIE (U)	VERMOGEN (W) CONFORM DE NORMEN EN 50171	AANTAL KASTEN	TYPE KASTEN	AFMETINGEN (mm) A X B X C
LSCK090P08	8	18 x Pb 12V	900	950	1	760	1	Combo	1000 x 600 x 250
					2	480			
					3	280			
LSCK150P08	8	18 x Pb 12V	1500	1500	1	1200	1	Combo	1000 x 600 x 250
					2	800			
					3	535			

TOEBEHOREN

EXTERNE MODULE VOOR HET BEWAKEN VAN EENFASIGE EN DRIEFASIGE FASEN DOOR MIDDEL VAN NC / NA RELAISSCHAKELING • CODE : LCSCMF2-S
Kan op DIN-rail en op alle verdeelborden worden gemonteerd.



BRANDWERENDE AFTAKDOOS E30 • CODE : LSCFRDB
30-minuten brandwerende aftakdoos. Uitgerust met lijnbeschermingszekeringen. Rode kleur RAL 3000. Beschermingsgraad IP54.
Afmetingen : 200 × 200 × 130 mm



BEWAKINGS- EN REGELMODULE • CODE : LSCMDL-L
Bewakings- en regelmodule voor armaturen verbonden met het centrale Linergy-systeem.



E30 PANEEL VOOR BUITENMODULES • CODE : LSCNDB1 (125mm x 125mm x 60mm) - CODE : LSCNDB2 (170mm x 145mm x 70mm)
CODE : LSCNDB3 (43mm x 168mm x 83mm)
E30 paneel voor buitenmodules, brandwerend gedurende 30 minuten. Wandinstallatie voor de installatie en aansluiting van brandwerende lijnen. Uitgerust met kabelinvoeren aan beide zijden Verkrijgbaar in 3 verschillende afmetingen (zie bovenstaande codes).



EXTERNE IN-/UITGANGSUITBREIDINGSMODULE • CODE : LSCMDNIO
8 droge contactingangen voor het detecteren van de systeemstatus. Uitgerust met drie programmeerbare relais. Communicatie via RS485.



EXTERNE BEWAKINGSMODULE 8 FASEN • CODE : LSCMF8
Externe bewakingsmodule 8 fasen bestaande uit 8 230Vac ingangen en 3 programmeerbare relais. Communicatie via RS485.



SYNOPTISCH PANEEL • CODE : LSCPSR2
Synoptisch paneel voor bewegwijzering op afstand om de status en storingen van het noodsysteem weer te geven. Communicatie via RS485.

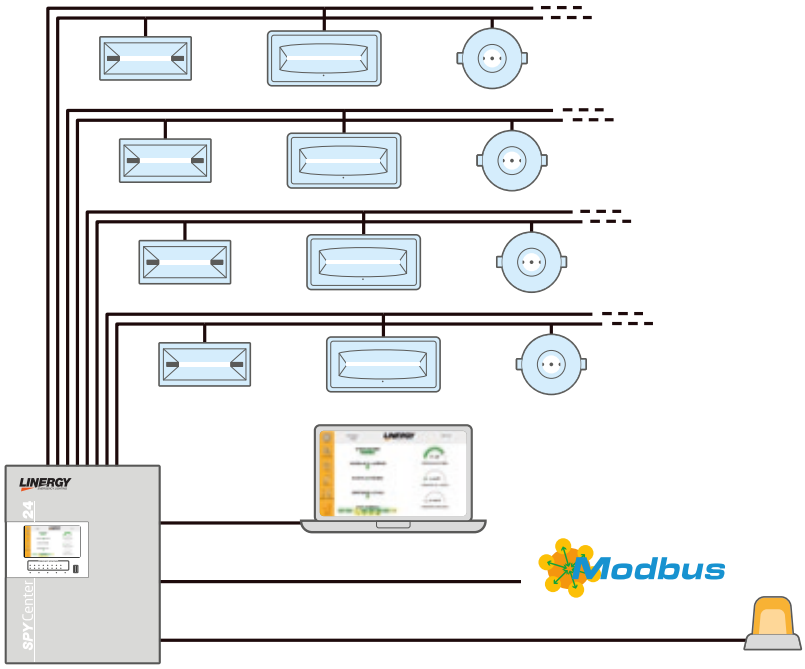


SPY CENTER 24

Voedings- en besturingssysteem met zeer lage spanning voor systemen met gecentraliseerde 24Vdc LED-lampen, combineerbaar met apparaten met Spy Center 24-functie (bediening van één apparaat)



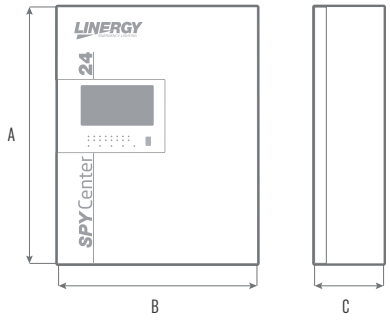
IP20 CE 1 stk



TECHNISCHE GEGEVENS

- Tot 60 W lading per circuit
- Automatische overname van apparaten met serienummer
- Bewaking van 160 LED-lampen verdeeld in 8 eindcircuits, max. 20 lichten per circuit
- Zekering 5A op elk eindcircuit
- 7" touchscreen voor het programmeren van de besturing
- Integratie van het SPY CENTER 24 in elk netwerk Ethernet (LAN)
- Batterijen met een levensduur van 10 jaar
- Programmering en beheer, zelfs op afstand
- NP en P werken op hetzelfde circuit
- Instelbare en deactiveerbare permanente P-functie op één apparaat
- Lokale noodoproepfunctie
- Compatibel met MODBUS-protocol
- Toevoerlijnen met communicatie via radiogolven
- Systeemstatusinformatie via het TOUCH LCD-scherm en signalerings-LED's
- Meertalige interface
- Lagere installatiekosten voor meer flexibiliteit en installatiegemak
- Conform de Europese normen EN 50171, EN 50272-2, EN 62034
- Frequentie van de verificatietests van de installaties volgens de Europese normen: EN 50172, UNI 11222

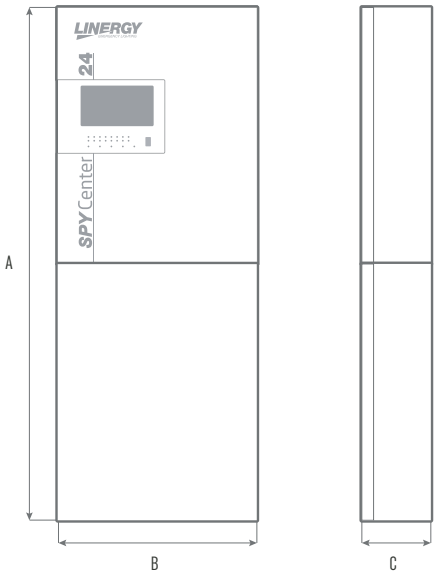
AFMETINGEN EN KABELLENGTE



A = 546 mm B = 417 mm C = 147 mm

VERMOGEN	KABELDOORSNEDE 1,5 MM²	KABELDOORSNEDE 2,5 MM²
60 W	60 m	100 m
50 W	73 m	121 m
40 W	91 m	152 m
30 W	121 m	202 m
20 W	182 m	304 m
10 W	365 m	562 m

- De maximale spanningsval bij vollast mag niet hoger zijn dan 4 V.



A = 1093 mm B = 417 mm C = 147 mm

MODELLEN EN CODES SPY CENTER 24

	CODE	UITGANGS-LIJNEN	BATTERIJ	VERMOGEN (W)	OUTPUT-VOLTAGE	AUTON. (U)	VERMOGEN (W) VOLDOET AAN EN 50171	AANTAL KASTEN	TYPE KASTEN	AFM. KASTEN (mm) AxBxC - DxExF DIM. BATTERIJ (mm)
	LSC24V12A2	2	2 x Pb 12V 12Ah	120	24 Vdc	1	120	1	Combo	417 x 546 x 147
						2	80			
						3	60			
	LSC24V24A4	4	2 x Pb 12V 24Ah	240	24 Vdc	1	240	1	Combo	417 x 546 x 147
						2	160			
						3	120			
	LSC24V33A6	6	2 x Pb 12V 33Ah	360	24 Vdc	1	360	1	Combo	417 x 546 x 147
						2	220			
						3	160			
	LSC24V33A8	8	2 x Pb 12V 33Ah	420	24 Vdc	1	420	1	Combo	417 x 546 x 147
						2	240			
						3	180			
	LSC24V55A4	4	2 x Pb 12V 55Ah	240	24 Vdc	1	240	2	Systeem + Batterij	417 x 1093 x 147
						2	240			
						3	240			
	LSC24V55A8	8	2 x Pb 12V 55Ah	480	24 Vdc	1	480	2	Systeem + Batterij	417 x 1093 x 147
						2	340			
						3	260			

TOEBEHOREN

EXTERNE MODULE VOOR HET BEWAKEN VAN EENFASIGE EN DRIEFASIGE FASEN DOOR MIDDEL VAN NC / NA RELAISSCHAKELING • CODE : LCSCMF2-S
Kan op DIN-rail en op alle verdeelborden worden gemonteerd.



GEÏNTEGREERDE CHIP VOOR EINDCIRCUITS 2 X 3A • CODE : LSC24VCTRL
Geïntegreerde chip voor eindcircuits 2 x 3A, met dubbele zekering. Compatibel met Spy Center 24-systemen met 2 tot 6 uitgangslijnen.
Het toevoegen van de kaart verhoogt het vermogen van het systeem niet.



BEWAKINGS- EN REGELMODULE • CODE : LSC24VMDL
Bewakings- en bedieningsmodule voor armaturen aangesloten op het Spy Center-systeem 24. Neem contact op met de technische dienst van Linergy om de compatibiliteit van de armatuur met het Spy Center 24-systeem te controleren.



MODBUS SOFTWARE-INTERFACE • CODE : LSC24VMODBUS
Modbus/TCP Spy Center 24-software-interface voor communicatie via het Modbus/TCP-protocol van Spy Center 24-systemen.

SPY CONTROL

Nieuw gecentraliseerd voedings- en besturingssysteem dat flexibiliteit en twee oplossingen combineert = Spy Systeem + Spy Center Basic. SPY CONTROL maakt het mogelijk tot 1280 via BUS verbonden verlichtingsarmaturen te controleren.

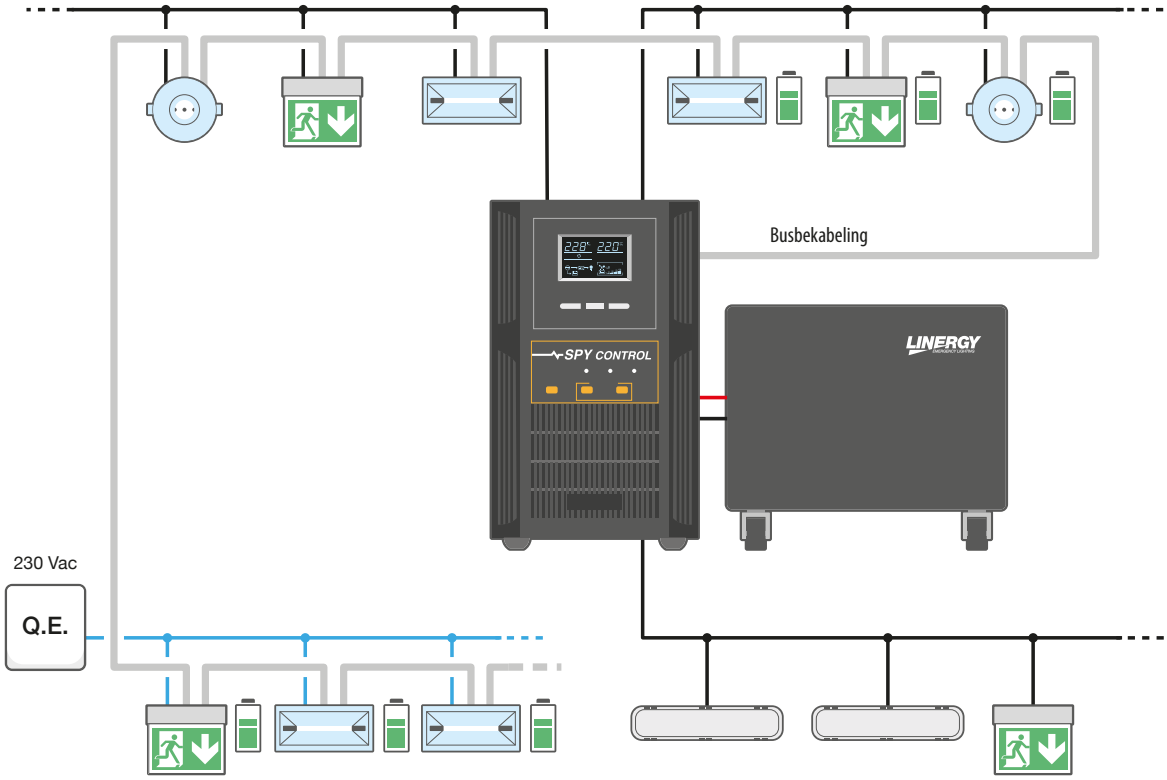


IP20 CE 1 stk

SCHEMA VAN HET SPY CONTROL SYSTEEM

1 P/NP
Spy Control lampen
Mogelijkheid om de Linergy lampen te controleren en te voeden.
SPY CONTROL met P of NP (afhankelijk van het circuit waarop ze aangesloten zijn)

P (Redundantie) **4**
Spy System autonome lampen
Mogelijkheid om Spy System standalone lampen aangesloten op lijn P te voeden en te bedienen



2 230 Vac netwerk
Spy System autonome lampen
Mogelijkheid om de autonome Spy System lampen te controleren die niet door de installatie aangedreven worden

P/NP **3**
Gecentraliseerde batterijlampen en gewone armaturen
Mogelijkheid om armaturen " autonome lampen " zonder controle te voeden (Linergy of andere merken)

Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

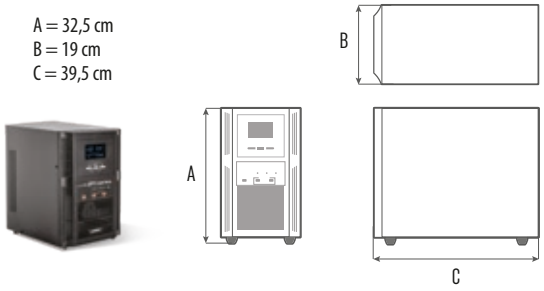
TECHNISCHE KENMERKEN EN VOORDELEN VAN HET SYSTEEM

- Gecentraliseerd systeem met supervisie in één Linergy-apparaat
- Drie uitgangscircuits aangedreven door de centrale, configureerbaar in P of NP
- Tot 1280 controleerbare Linergy-lampen door Spy Control, met automatische productacquisitie door middel van unieke serienummers
- Intuïtieve weergave op het scherm.
- Eenvoudige interactie op afstand dankzij de aanwezigheid van een geïntegreerde webserver
- Toegankelijk via elke browser
- Er is geen extra software of speciale PC nodig
- Breed vermogensbereik van 1000 VA tot 10.000 VA
- Installatie- en onderhoudsgemak
- Snelle identificatie van de anomalieën
- Flexibiliteit in het beheer van de installaties
- Ingang triggerknop EPO (Emergency Power Off)
- Bescherming tegen diepe ontlading van de batterijen
- Batterijen met een levensverwachting van 10 jaar conform Eurobat EN50272-2
- Hoge overbelastingscapaciteit: 120% van de nominale maximale lading

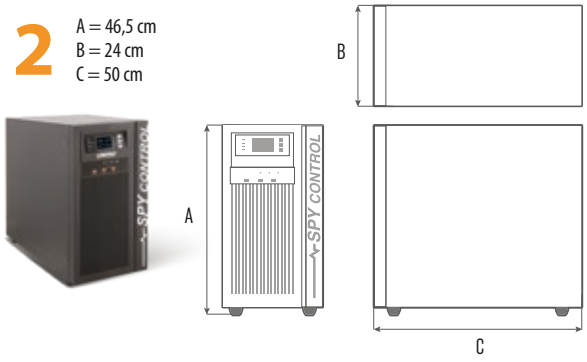
MODELLEN EN CODES SPY CONTROL

CODE	BATTERIJ	AUTONOMIE (U)	VERMOGEN (W)	VERMOGEN (W) conform aan de EN50171	TYPE KAST
LSCC010P10	3 x Pb 12V	1	1000	800	1+A
LSCC010P20	3 x Pb 12V	2	1000	800	1+A
LSCC010P30	3 x Pb 12V	3	1000	800	1+B
LSCC020P10	6 X Pb 12V	1	2000	1300	1+A
LSCC020P20	6 X Pb 12V	2	2000	1300	1+B
LSCC020P30	6 X Pb 12V	3	2000	1300	1+C
LSCC030P10	8 X Pb 12V	1	3000	2200	1+B
LSCC030P20	8 X Pb 12V	2	3000	2200	1+C
LSCC030P30	8 X Pb 12V	3	3000	2200	1+C
LSCC050P10	16 X Pb 12V	1	5000	3100	2+C
LSCC050P20	16 X Pb 12V	2	5000	3100	2+D
LSCC050P30	16 X Pb 12V	3	5000	3100	2+D
LSCC060P10	16 X Pb 12V	1	6000	4300	2+C
LSCC060P20	16 X Pb 12V	2	6000	4300	2+D
LSCC060P30	16 X Pb 12V	3	6000	4300	2+D
LSCC080P10	16 X Pb 12V	1	8000	5300	2+D
LSCC080P20	16 X Pb 12V	2	8000	5300	2+D
LSCC100P10	16 X Pb 12V	1	10000	6500	2+D
LSCC100P20	16 X Pb 12V	2	10000	6500	2+D

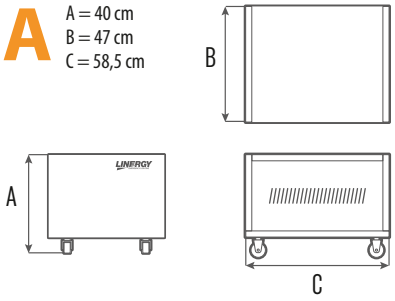
1
A = 32,5 cm
B = 19 cm
C = 39,5 cm



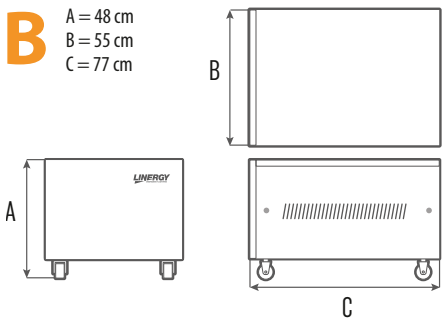
2
A = 46,5 cm
B = 24 cm
C = 50 cm



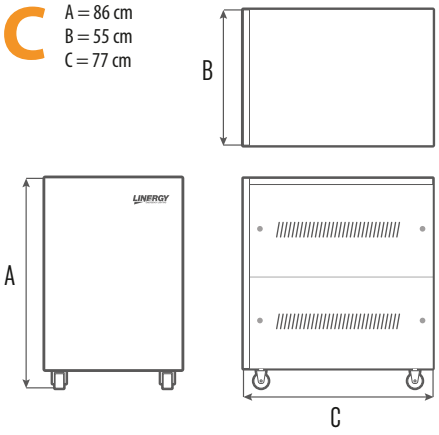
A
A = 40 cm
B = 47 cm
C = 58,5 cm



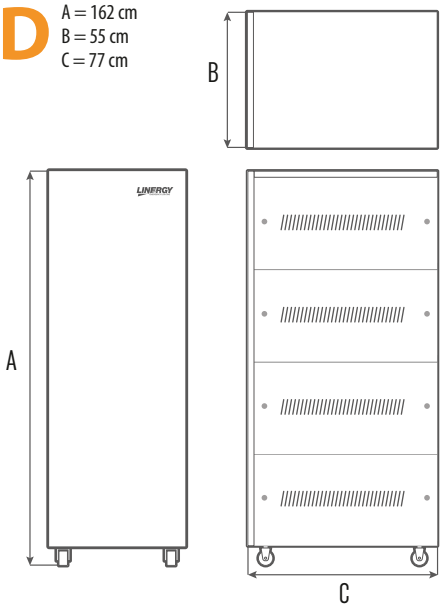
B
A = 48 cm
B = 55 cm
C = 77 cm



C
A = 86 cm
B = 55 cm
C = 77 cm



D
A = 162 cm
B = 55 cm
C = 77 cm



TOEBEHOREN

EXTERNE MODULE VOOR HET BEWAKEN VAN EENFASIGE EN DRIEFASIGE FASEN DOOR MIDDEL VAN NC / NA RELAISSCHAKELING • CODE : LSCSMF2-S

BATTERIJ MONITORING ONTVANGER • CODE : LSCBAT-RX-SCB

BATTERIJ MONITORING ZENDER • CODE : LSCBAT-TX

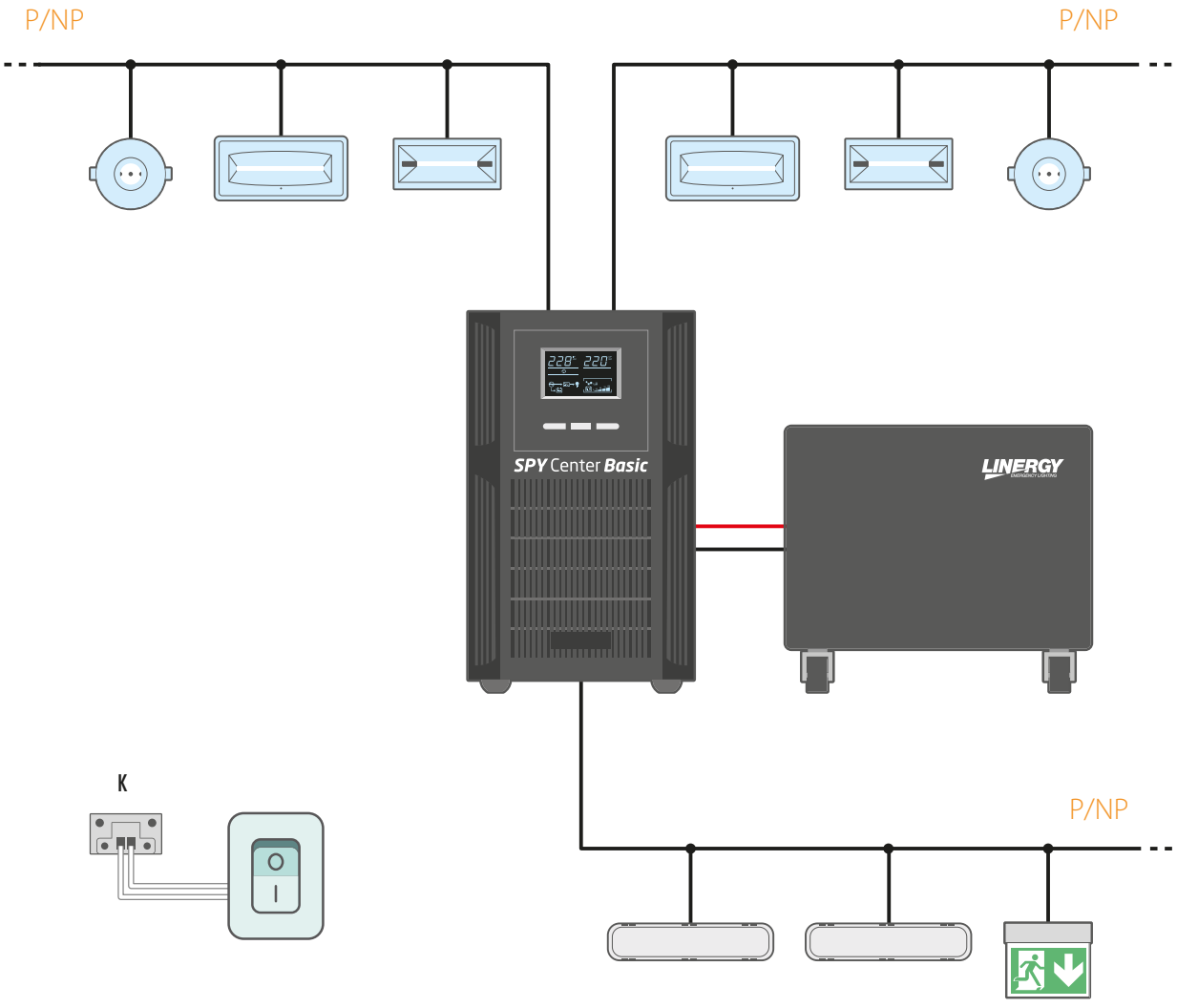
SPY CENTER BASIC

SPY CENTER BASIC is een veelzijdig en gebruiksvriendelijk, extern noodbatterijsysteem dat de werking van noodarmaturen met gecentraliseerde voeding verzekert.



IP20 CE 1 stk

SCHEMA VAN HET SPY CENTER BASIC SYSTEEM



Type NP = Niet Permanent • Type P = Permanent

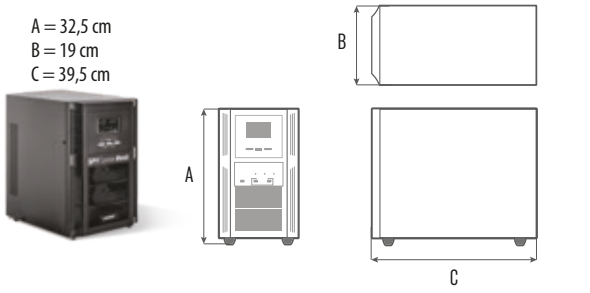
TECHNISCHE KENMERKEN EN VOORDELEN VAN HET SYSTEEM

- Voedingssysteem voor installaties van noodarmaturen met gecentraliseerde batterij functie
- Drie uitgangscircuits aangedreven door de met P- of NP-configureerbare centrale
- Hoge startstroom voor het beheer van elke permanente en niet-permanente belasting
- Intuïtieve weergave op het scherm.
- Breed vermogensbereik van 1000VA tot 10.000 VA
- Op aanvraag dimensionering mogelijk voor een TRIPHASE/MONO of TRIPHASE/TRIPHASE configuratie
- Installatie- en onderhoudsgemak
- Het systeem wordt intern voorbedraad geleverd
- Bescherming tegen polariteitsomkeringen
- Rapporteringsformulier met betrekking tot de status van de serie op alle versies
- Ethernet SNMP kaart beschikbaar op alle versies (optioneel)
- Eigen contacten voor aansturing van de uitgangscircuits: het is dus mogelijk om de P-lijnen met schakelaar te controleren en de noodverlichting tegelijkertijd te garanderen.

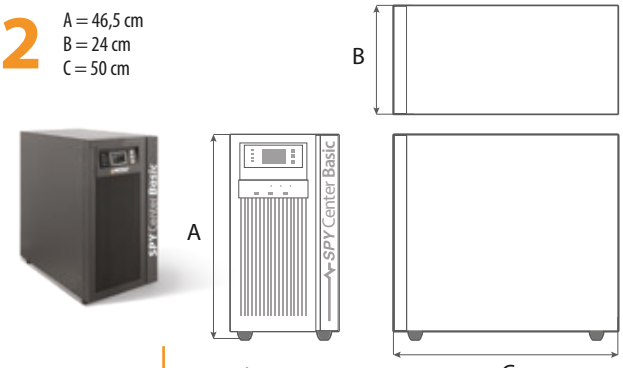
MODELLEN EN CODES SPY CENTER BASIC

CODE	BATTERIJ	AUTONOMIE (U)	VERMOGEN (W)	VERMOGEN (W) conform de EN50171	TYPE KAST
LSCB010P10	3 x Pb 12V	1	1000	800	1+A
LSCB010P20	3 x Pb 12V	2	1000	800	1+A
LSCB010P30	3 x Pb 12V	3	1000	800	1+B
LSCB020P10	6 X Pb 12V	1	2000	1300	1+A
LSCB020P20	6 X Pb 12V	2	2000	1300	1+B
LSCB020P30	6 X Pb 12V	3	2000	1300	1+C
LSCB030P10	8 X Pb 12V	1	2400	2000	1+B
LSCB030P20	8 X Pb 12V	2	2400	2000	1+C
LSCB030P30	8 X Pb 12V	3	2400	2000	1+C
LSCB050P10	16 X Pb 12V	1	4500	3100	2+C
LSCB050P20	16 X Pb 12V	2	4500	3100	2+D
LSCB050P30	16 X Pb 12V	3	4500	3100	2+D
LSCB060P10	16 X Pb 12V	1	5400	4300	2+C
LSCB060P20	16 X Pb 12V	2	5400	4300	2+D
LSCB060P30	16 X Pb 12V	3	5400	4300	2+D
LSCB080P10	16 X Pb 12V	1	8000	5300	2+D
LSCB080P20	16 X Pb 12V	2	8000	5300	2+D
LSCB080P20	16 X Pb 12V	1	10000	6500	2+D
LSCB100P20	16 X Pb 12V	2	10000	6500	2+D

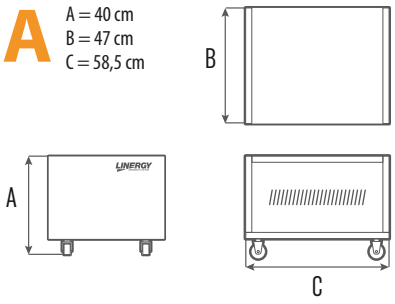
1
A = 32,5 cm
B = 19 cm
C = 39,5 cm



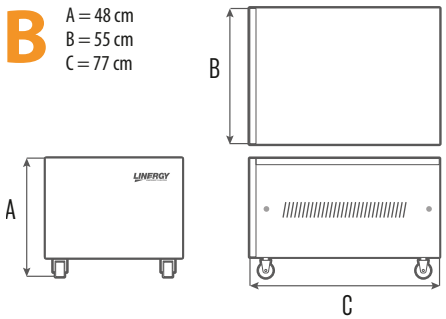
2
A = 46,5 cm
B = 24 cm
C = 50 cm



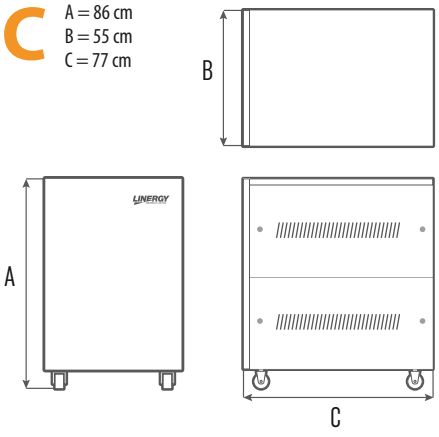
A
A = 40 cm
B = 47 cm
C = 58,5 cm



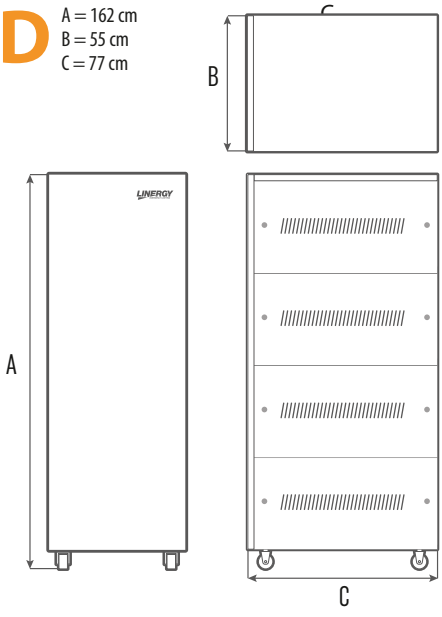
B
A = 48 cm
B = 55 cm
C = 77 cm



C
A = 86 cm
B = 55 cm
C = 77 cm



D
A = 162 cm
B = 55 cm
C = 77 cm



TOEBEHOREN

GEÏNTEGREERDE KAART VOOR EXTERNE WEERGAVE VAN DE STATUS VAN HET SPY CENTER BASIC-SYSTEEM • CODE : LSCBLAN

EXTERNE MODULE VOOR EXTERNE MELDING VAN DE STATUS VAN HET SPY CENTER BASIC-SYSTEEM • CODE : LSCBMOD

EXTERNE MODULE VOOR HET IN- EN UITSCHAKELEN VAN NOODCIRCUITS AFHANKELIJK VAN DE STATUS VAN HET LOKALE NETWERK EN/OF DE INGANG GESTUURD DOOR EEN DROOG CONTACT. • CODE : LSCBMLE

EXTERNE MODULE VOOR HET BEWAKEN VAN FASEN, ENKEL- EN DRIEFASIG, VIA NC/NO-RELAIS SCHAKELING. KAN WORDEN GEÏNSTALLEERD OP EEN DIN-RAIL EN IN ALLE VERDEELKASTEN. • CODE : LSCMF2-S

Noodverlichting

WAT IS HET?

Noodverlichting biedt verlichting wanneer het normale systeem niet werkt. Dit kan een gevolg zijn van stroomgebrek of een gebrek in het systeem of ernstigere oorzaken zoals brand, bliksem of overstroming.

WAAROM GEBRUIKEN WE HET?

Het is belangrijk om met voldoende lichtsterkte te kunnen zien, teneinde te kunnen reageren in noodsituaties. De noodlichten zijn daarom verplicht voor de veiligheid van mensen op plaatsen die voor het publiek toegankelijk zijn, op de werkplaats en eveneens in een huishoudelijke omgeving.

WAAR ZOU HET GEBRUIKT MOETEN WORDEN?

Verschillende wetten en richtlijnen omschrijven de plaatsen waar het verplicht is noodverlichting te installeren. Over het algemeen bepaalt de wet dat dit type verlichting geïnstalleerd moet worden op drukke plaatsen, of die nu buiten of binnen zijn, en verwijst daarom naar scholen en werkplaatsen, uitgaansgelegenheden, ziekenhuizen, enz. Zelfs in huis biedt noodverlichting een fundamentele mate van veiligheid.

TYPE VAN WERKING

De "permanente" of P-modellen zijn constant verlicht, ongeacht of er standaardverlichting is of niet. Dit is meestal vereist in voorportaal (ingangshal) voor nooduitgangen. De "niet-permanente" of NP-modellen gaan alleen aan wanneer de standaardvoeding wordt onderbroken. Alleen de modellen zonder individuele batterij worden geleverd zonder batterij, maar met een driver. Ze kunnen worden gevoed met een spanning tussen 160 en 240 V en kunnen worden gebruikt als normale verlichting, of kunnen worden aangesloten op een gecentraliseerd noodvoedingssysteem.

HELDERHEID

Een fundamenteel criterium van de lamp is de lichtstroom die wordt uitgezonden tijdens een noodsituatie. Deze wordt samen met het stralingsdiagram gebruikt voor de technische lichtprojectie van het installatiesysteem. De lichtstroom is uiteraard gerelateerd aan het vermogen, maar hangt ook, en nog belangrijker, af van de noodstroomcapaciteit.

ENERGY TEST

De apparaten zijn uitgerust met een microprocessor die permanente controle uitvoert en dus elke storing van de batterij signaleert. Hierdoor kan de installateur regelmatig onderhoud van het systeem programmeren, zoals vereist door decreet 626/94, en dit in minimale tijd, aangezien het armatuur aangeeft wanneer de batterij defect is. Al onze autotest-apparaten zijn uitgerust met de allernieuwste technologieën en voldoen daarmee aan de meest recente norm 1838:24.

FUNCTIETEST

Om de 15 dagen wordt er een functietest uitgevoerd, tijdens de welke de interne circuits en de helderheid van de lamp gedurende 5 seconden gecontroleerd worden.

AUTONOMIETEST

Om de 90 dagen wordt er een stroomuitval gesimuleerd. De batterij wordt hierbij volledig ontladen en de werkingsduur van de armatuur gecontroleerd.

AUTONOMIE

In functie van het type apparatuur is de autonomie 1, 2 of 3 uren. Nieuwe armaturen zullen altijd, indien we ervan uitgaan dat batterijen na verloop van tijd afnemen, een hogere autonomie hebben dan aangekondigd. Indien de levensduur niet meer conform de norm is, moeten de batterijen vervangen worden.

OPLADEN

De opgegeven "opladingstijd" is de tijd nodig om de batterijen op te laden na een ontlading van een autonomietest of een effectieve stroomuitval, teneinde de nominale autonomie te garanderen. In de norm staat een oplaadtijd van 24 uren vermeld. Enkel in bepaalde gevallen zijn armaturen verplicht hun batterijen op te laden in 12 uren.

ZICHTBARE TESTRESULTATEN MET GROENE EN RODE LED'S OP APPARATEN

GROENE LED	STATUS
AAN	NORMALE WERKING
KNIPPEREND	TEST IN UITVOERING
INTERMITTEREND	BATTERIJ WORDT OPGELADEN
RODE LED	**DEFECT**
AAN	DEFECTE LAMP
KNIPPEREND	BATTERIJ MOET WORDEN VERVANGEN
INTERMITTEREND	TESTS ZIJN UITGESCHAKELD

Verplichte diagnose automatisch uitgevoerd, zonder stroomuitval.

- Controleer het vermogen van het apparaat om zijn beveiligingsfuncties te waarborgen en de indicatielampjes te visualiseren:
  - Juist (groen lampje)
  - Defect (rood verlicht)
- Laadindicator

HOE MOET DE VERLICHTING GEKOZEN WORDEN

Om de noodverlichting op een juiste manier te kiezen, is het belangrijk de typen, kenmerken en praktische aspecten van de lampen te begrijpen. Onze studiedienst staat altijd tot uw beschikking om u te begeleiden en zo tot een correcte aanbeveling te komen.

PLAATSING VAN DE ARMATUREN

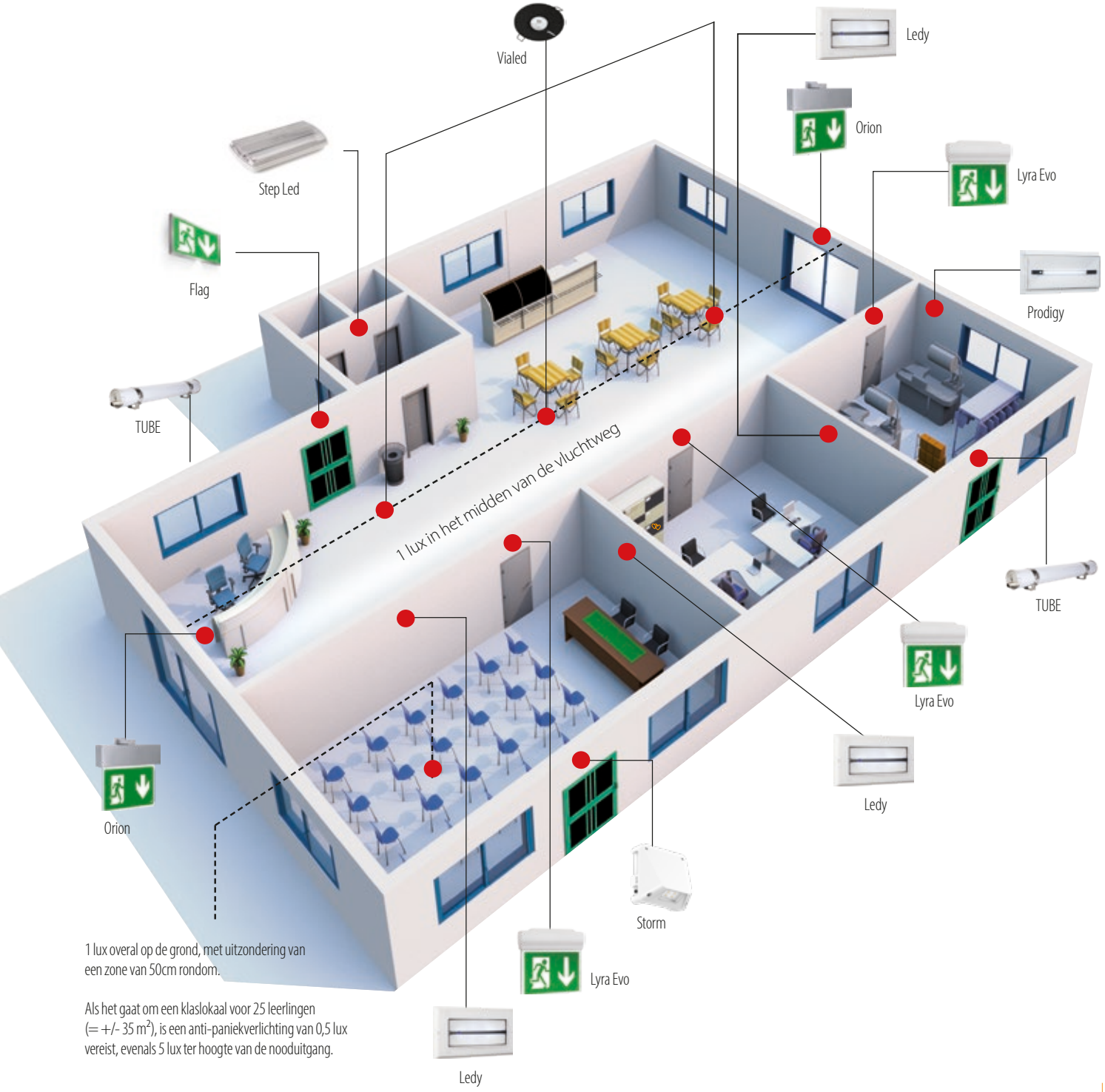
De verlichting van de vluchtwegen moet over een armatuur beschikken:

Hier is 5 lux vereist:

- bij elke nooduitgang
- bij elk niveauverschil
- nabij elke EHBO-post of nabij elk onderdeel van brandbestrijdingsuitrusting
- bij elk verzamelpunt

Hier is 1 lux vereist:

- bij elke vluchtweg
- bij elke richtingsverandering
- bij elke kruising met gangen
- Nabij trappen (op 2 m) waar directe verlichting gebruikt moet worden



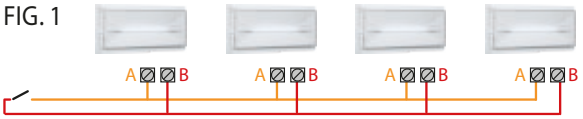
1 lux overal op de grond, met uitzondering van een zone van 50cm rondom.

Als het gaat om een klaslokaal voor 25 leerlingen (= +/- 35 m^2), is een anti-paniekverlichting van 0,5 lux vereist, evenals 5 lux ter hoogte van de nooduitgang.

Handleiding voor noodverlichting

INHIBIT
Verbinding met inhibitie

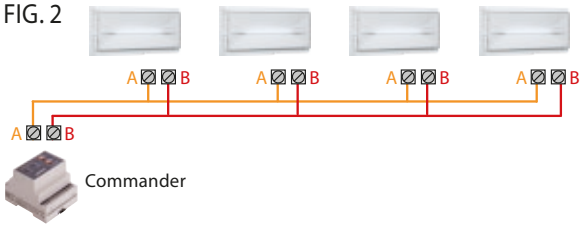
FIG. 1



Het is mogelijk de werking van het noodsysteem te blokkeren door gebruik te maken van de blokkeerfunctie, uitgevoerd met een schakelaar die is aangesloten op klemmen A en B van de lampen (afb. 1). Deze oplossing wordt verkregen met een minimum aan kosten, maar heeft één nadeel: In geval van een defecte inhibitielijn van een schakelaar, die per ongeluk open blijft, wordt de installatie permanent geblokkeerd, waardoor het aansteken van de lampen wordt voorkomen. Om deze ongemakken te voorkomen, voorzien de voorschriften in de functie «rustmodus», waarbij op de klemmen A en B, in plaats van een schakelaar, een centraal besturingsapparaat wordt aangesloten (afb. 2). Het beheert de inhibitie van lampen door ze in autonome staat te houden bij een storing. Deze unit maakt ook de functietest van het Nood-systeem mogelijk wanneer deze is aangesloten op armaturen van AUTOTEST-type

STANDARD
Verbinding met de restmodus (Rest Mode)

FIG. 2



AUTOTEST
Lokale zelfdiagnose

De armaturen zijn uitgerust met een microprocessor die een constante controle uitvoert en die elke mogelijke storing van de batterij of armatuur signaleert.
FUNCTIETEST: om de 14 dagen wordt er een functietest uitgevoerd tijdens de welke de interne circuits en de helderheid van de lamp gedurende 20 seconden gecontroleerd worden.
AUTONOMIETEST: om de 84 dagen wordt er een stroomuitval gesimuleerd. De batterij wordt hierbij volledig ontladen en de werkingsduur van de armatuur gecontroleerd.

BLUETOOTH
Lokale zelfdiagnose met Bluetooth-connectiviteit

Autonome apparaten met zelfdiagnosefunctie en met de mogelijkheid tot verbinding via Bluetooth-technologie. Dankzij de Linergy-toepassing is het mogelijk om elk apparaat van punt tot punt te bedienen om de tests te beheren, waarbij de belangrijkste informatie wordt weergegeven.

SPY SYSTEM
Gecentraliseerde zelfdiagnose met controlesysteem

De Linergy armaturen van de Spy System-serie zijn zelfdiagnostische lampen, maar kunnen ook worden aangesloten in gecentraliseerde besturingssystemen.

SPY SYSTEM WIRELESS
Draadloze gecentraliseerde zelfdiagnose met controlesysteem

De apparaten van de Spy System Wireless-serie zijn lampen met zelfdiagnose lampen, die kunnen bestuurd worden door centrales van het Spy System via draadloze communicatie (wireless).

DALI
Gecentraliseerde zelfdiagnose met Dali-systemen

Dali, acroniem voor Digital Addressable Lighting Interface, is een internationaal standaard communicatieprotocol voor het beheer van zowel gewone als noodverlichtingsinstallaties.

CENTRALE BATTERIJ
Toestellen voor gecertificeerde centrale batterijsystemen

Toestellen, enkel voorzien van een ballast/driver en een lamp, die aangesloten kunnen worden op verschillende soorten centrale batterijsystemen. Deze toestellen werken over het algemeen op 230 Vac en slagen er in een uitstekende verlichting te garanderen.

SPY CONTROL
Toestellen voor gecertificeerde centrale batterijsystemen met individuele controle

Toestellen voor een gecentraliseerde voeding van 230 Vac via een Spy Control systeem. Uitgerust met een interne module waarmee elk armatuur kan worden bestuurd en gecontroleerd door de centrale. Communicatie via bus en stroomvoorziening via speciale kabels.

SPY CENTER
Toestellen voor gecertificeerde centrale batterijsystemen Spy Center met individuele controle

Toestellen voor een gecentraliseerde voeding van 216 Vac via een Spy Center EVO of Spy Center LPS Compact systeem. Uitgerust met een interne module waarmee elk armatuur kan worden bestuurd en gecontroleerd door de centrale. Communicatie en stroomvoorziening via de voedingskabel.

SPY CENTER 24
Toestellen voor gecertificeerde centrale batterijsystemen Spy Center 24 met individuele controle

LED Toestellen met driver en adresseringsmodule compatibel met centrale batterijsystemen Spy Center 24, geschikt voor lage spanningen van 24Vdc. Elk toestel wordt gevoed door het centrale batterijsysteem en wordt individueel beheerd via de voedingskabel.

Overzicht Symbolen

Fresnellens

Toestel met aardingsisolatie Klasse I

Toestel van Klasse II (dubbele isolatie)
Aarding niet noodzakelijk

Klasse III apparaat: het apparaat werkt in zeer lage veiligheidsspanning

Voorbestemd voor de montage op normaal brandbare oppervlakken

Toestel conform de richtlijnen 89/336/cee, 73/23/CEE, 98/68/CEE

Europees conformiteitsmerkteken voor kwaliteitsproducten. Deze garandeert hun conformiteit met de Europese veiligheidsnormen

Wanneer de normale verlichting uitvalt, stelt het de bewoners in staat om veilig te evacueren met behulp van de verlichting op batterijen

Bewegingsdetector

Schemerschakelaar

Apparaat om de lichtintensiteit aan te passen.

De Europese RoHS-richtlijn (2002/95/EG) is gericht op beperking van het gebruik van zes gevaarlijke stoffen

UV-bestendigheid

De WEEE-richtlijn (Engels voor: Waste of Electrical and Electronic Equipment) is richtlijn 2002/96/EG van de Europese Unie. De richtlijn gaat over afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.
Het is bedoeld om de klant te ontmoedigen het product op ongepaste wijze weg te gooien en informeert hem dat het apparaat moet worden gerecycleerd.

LiFePO4 Lithium batterij -ijzerfosfaat met lange levensduur

1 stk 2 stk 3 stk 4 stk 6 stk
7 stk 8 stk 10 stk 12 stk 16 stk
Aantal stuks per doos

Pendelarmatuur

Plafondlamp

Type P:	Permanent
Type NP:	Niet Permanent
Type CB:	Gecentraliseerde Batterijen
CR:	Schemerschakelaar
DET:	Bewegingsdetector
Lux:	Meeteenheid voor verlichtingssterkte

Gecertificeerde apparatuur voor explosieve atmosfeer

ATMOSFEER MET ONTPLOFFINGSGEVAAR	GASTYPE BRANDSTOF	STOFTYPE BRANDSTOF
PERMANENT AANWEZIG OF GEDURENDE LANGDURIGE PERIODES (<1000U/YAAR)	ZONE 0	ZONE 20
AF EN TOE AANWEZIG (<10U EN >1000U/JAAR)	ZONE 1 (1)	ZONE 21 (21)
PER ONGELUK AANWEZIG	ZONE 2 (2)	ZONE 22 (22)

Lijst van batterijen en specificaties

BATTERIJ CODE	TYPE	LENGTE MM	BREEDTE MM	HOOGTE MM	DIAMETER MM
LB 012	Ni-Cd	51	28	32	
LB 036	Ni-Cd	96	28	14	
LB 039	Ni-Cd	84	28	17	
LB 040	Ni-Cd	240			14
LB 042	Ni-Cd	212			22
LB 044	Ni-Cd	212			22
LB 046	Ni-Cd	298			32
LB 050	Ni-MH	212			22
LB 052	Ni-MH	245			25
LB 053	Ni-MH	298			32
LB 056	Ni-Cd	110			17
LB 057	Ni-Cd	240			14
LB 063	Ni-Cd	248			25
LB 072	Ni-MH	17			12
LB 087	LiFePO4	67			19
LB 101	LiFePO4	52			15
LB 102	LiFePO4	135			19
LB 103	LiFePO4	202			19
LB 104	LiFePO4	135	53	27	
LB 105	LiFePO4	135			19
LB 106	LiFePO4	135			27
LB 107	Ni-MH	25			16
LB 110	LiFePO4	135	37	19	
LB 111	LiFePO4	135	53	27	
LB 123	LiFePO4	135	37	19	
LB 124	LiFePO4	68	37	19	
LB 125	Ni-Cd	52	43	15	
LB 126	Ni-Cd	67	46	23	
LB 130	LiFePO4	103			15
LB 131	LiFePO4	103			19
LB 132	LiFePO4	135			19
LB 133	LiFePO4	135			27
LB 135	LiFePO4	135			33
LB 136	LiFePO4	135	37	19	
LB 137	LiFePO4	68	37	19	
LB 138	Ni-Cd	180			28
LB 144	Li-Po	68	37	18	
LB 145	Ni-Cd	180			28
LB 163	LiFePO4			68	19
HK2028-3	LiFePO4	66,5	36,5	18,5	
HBI94223L	Ni-MH	132			23
TRI28002319	LiFePO4	70	37,5	19,5	
THLB001	LiFePO4	149	65	34	
THLB002	LiFePO4	211	71	27	
HK9002	Pb	150	65	95	
L3652-BATT	LiFePO4	65	37	19	
EPO-COMBO-BATT	LiFePO4	69			18
L3642-BATT	LiFePO4	40	20	68	
EPO-DUO-BATT	LiFePO4	66,5			26,2
L0627-BAT	LiFePO4	68	38	27	
L0627-BAT-ICE	LTO	68	38	21,5	

Handleiding van de Index

INDEX VAN BESCHERMING		IPX0	IPX1	IPX2	IPX3	IPX4	IPX5	IPX6	IPX7
		ONBESCHERMD	BESCHERMD TEGEN DRUPPELS WATER VERTICAAL VALLEND	BESCHERMD TEGEN DRUPPELS WATER MET EEN HELLING VAN ≤15°	BESCHERMD TEGEN DRUPPELS WATER MET EEN HELLING VAN ≤60°	BESCHERMD TEGEN OPSPATTEND WATER	BESCHERMD TEGEN WATERSTRALEN	BESCHERMD TEGEN STORTBUIEN OF KRACHTIGE WATERSTRALEN	BESCHERMD TEGEN TIJDELIJKE ONDERDOMPELING (TOT 1M)
IP0X	ONBESCHERMD	IP00							
IP1X	BESCHERMD TEGEN VASTE LICHAMEN **< 50MM**	IP10	IP11	IP12					
IP2X	BESCHERMD TEGEN VASTE LICHAMEN **< 12,5MM**	IP20	IP21	IP22	IP23				
IP3X	BESCHERMD TEGEN VASTE LICHAMEN **< 2,5MM**	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34			
IP4X	BESCHERMD TEGEN VASTE LICHAMEN **< 1MM**	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44			
IP5X	BESCHERMD TEGEN STOF-AFZETTINGEN	IP50				IP54	IP55		
IP6X	STOFDICHT	IP60					IP65	IP66	IP67

INDEX VAN WEERSTAND

IK00	GEEN WEERSTAND	
IK01	WEERSTAND TEGEN EEN IMPACT VAN 0.14 JOULES	Is gelijk aan de impact van een massa van 0.25kg vallend van een hoogte van 56mm.
IK02	WEERSTAND TEGEN EEN IMPACT VAN 0.2 JOULES	Is gelijk aan de impact van een massa van 0.25kg vallend van een hoogte van 80mm.
IK03	WEERSTAND TEGEN EEN IMPACT VAN 0.35 JOULES	Is gelijk aan de impact van een massa van 0.25kg vallend van een hoogte van 140mm.
IK04	WEERSTAND TEGEN EEN IMPACT VAN 0.5 JOULES	Is gelijk aan de impact van een massa van 0.25kg vallend van een hoogte van 200mm.
IK05	WEERSTAND TEGEN EEN IMPACT VAN 0.7 JOULES	Is gelijk aan de impact van een massa van 0.25kg vallend van een hoogte van 280mm.
IK06	WEERSTAND TEGEN EEN IMPACT VAN 1 JOULE	Is gelijk aan de impact van een massa van 0.25kg vallend van een hoogte van 400mm.
IK07	WEERSTAND TEGEN EEN IMPACT VAN 2 JOULES	Is gelijk aan de impact van een massa van 0.5kg vallend van een hoogte van 400mm.
IK08	WEERSTAND TEGEN EEN IMPACT VAN 5 JOULES	Is gelijk aan de impact van een massa van 1.7kg vallend van een hoogte van 300mm.
IK09	WEERSTAND TEGEN EEN IMPACT VAN 10 JOULES	Is gelijk aan de impact van een massa van 5kg vallend van een hoogte van 200mm.
IK10	WEERSTAND TEGEN EEN IMPACT VAN 20 JOULES	Is gelijk aan de impact van een massa van 5kg vallend van een hoogte van 400mm.
IK10+	WEERSTAND TEGEN EEN IMPACT VAN 50 JOULES	Is gelijk aan de impact van een massa van 10kg vallend van een hoogte van 500mm.
IK10++	WEERSTAND TEGEN EEN IMPACT VAN 80 JOULES	Is gelijk aan de impact van een massa van 10kg vallend van een hoogte van 800mm.

ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN

AANVAARDING VAN DE BESTELINGEN

De bestellingen zijn onderworpen aan de goedkeuring van de commerciële directie van Linergy, en de uitvoering ervan gebeurt aan de hand van onderhavige algemene verkoopsvoorwaarden van Linergy. Zonder voorafgaande afspraak worden enkel schriftelijke bestellingen aanvaard.
Linergy heeft het recht om bestellingen gedeeltelijk te leveren of om deze te annuleren.

LEVERINGEN EN LEVERTERMIJNEN

De leveringsvoorwaarden staan vermeld op de offerte. Linergy verbindt zich ertoe de leveringstermijnen te respecteren. Bij niet-naleving van de leveringsvoorwaarden kan de koper niet annuleren of een schadevergoeding eisen. Wijzigingen in de leveringsvoorwaarden moeten door de koper worden aangevraagd en door Linergy schriftelijk worden bevestigd. Verzendkosten zijn voor de rekening van de koper (met uitzondering van franco zendingen). Goederen worden vervoerd op risico van de koper, zelfs bij franco levering. In geval van diefstal of beschadiging van de goederen bij aankomst, dient de koper contact op te nemen met de vervoerder. Elke klacht, inclusief het aantal stuks en de staat van de goederen, dient te worden gemeld aan de vervoerder en schriftelijk te worden verzonden naar Linergy binnen 8 dagen na de datum van verzending van de goederen. Na het verstrijken van deze termijn worden de goederen door de koper als in perfecte staat beschouwd en worden geen klachten meer in aanmerking genomen.

PRIJS

De koper verbindt zich ertoe de prijs te betalen die geldend is op het moment van de bestelling.

HOEVEELHEID – VERPAKKING

Het aantal bestelde goederen kan variëren in functie van de beschikbaarheid en de verpakking.

RETOURZENDING VAN GOEDEREN

Linergy moet u eerst schriftelijk bevestigen dat de goederen mogen terugkomen. De eventuele transportkosten zullen ten laste zijn van de klant. Linergy zal de goederen vergoeden, of weigeren, na controle van de staat van de ontvangen goederen. Bij herstelling van de goederen die niet meer onder garantie vallen, zal Linergy de herstellingskosten aftrekken van het te crediteren bedrag.

BETALING

De betaling dient vereffend te worden op de rekening van Linergy, overeenkomstig de facturatievoorwaarden. Iedere laattijdige betaling, alsook gedeeltelijke betalingen, geven Linergy het recht om 5% extra interesten aan te rekenen. Bij laattijdige betaling behoudt Linergy zich het recht voor om de levering van openstaande bestellingen tegen te houden.

ALGEMENE TERMEN EN GARANTIE VOORWAARDEN

GARANTIEVOORWAARDEN

1) De garantie dekt alle productiefouten of defecten tengevolge van gebrekkige onderdelen, die door Linergy als defect erkend worden. Gedurende de garantie kunnen de producten vervangen of hersteld worden volgens de onbetwistbare beslissing van Linergy. De arbeidskosten en de te vervangen onderdelen zijn geheel gratis. De herstellingen worden één jaar gewaarborgd vanaf de herstellingsdatum.

2) Alle foutieve handelingen en alle herstellingen, uitgevoerd op het materiaal door niet bevoegde personen, heeft tot gevolg dat de garantie vervalt.

   De garantieperiode wordt in de volgende gevallen niet gewaarborgd:
   - Installaties niet conform uitgevoerd volgens de instructies.
   - Het niet naleven van het gebruik en/of onderhoudsinstructies.
   - Atmosferische omstandigheden, overbelasting te wijten aan het elektrische net of niet eigen aan het apparaat
   - Beschadiging veroorzaakt tijdens het transport wordt enkel en alleen erkend als de transportmaatschappij een schriftelijke betwisting indient bij de afhaling van de goederen en een kopie van deze betwisting aan Linergy overmaakt.
   - Beschadigingen veroorzaakt door het niet naleven van de geldende technische reglementering en/of van de veiligheidsvoorschriften van het land waar de producten worden geïnstalleerd.

3) De melding van gebreken en/of defecten in/van de werking moet binnen de 30 dagen na de vaststelling ervan worden gedaan, op straffe van annulering van de garantie. Artikel 1513 van het Burgerlijk Wetboek is van toepassing in geval van een geschil over de kwaliteit en de voorwaarden van het product.

GARANTIE VOORWAARDEN

NOODVERLICHTING – NOODKITS

1) Het product heeft een garantie van 5 jaar, geldig vanaf de productiedatum van de lamp.
2) De originele batterijen van de noodverlichtingsarmaturen hebben een garantie van 5 jaar vanaf de productiedatum. Vervangingsbatterijen of batterijen die afzonderlijk worden besteld hebben een garantie van 2 jaar.



3) De productiedatum staat genoteerd op elke lamp.

GECENTRALISEERDE SYSTEMEN

De garantie voor dit soort systeem bedraagt 2 jaar vanaf de indienststelling, die schriftelijk aan Linergy moet worden gemeld.

TOEBEHOREN

1) De toebehoren voor de noodverlichtingen hebben een garantie van 5 jaar.
2) De toebehoren voor de gecentraliseerde systemen hebben een garantie van twee jaar, geldig vanaf de eerste ingebruiksname.

NOTA'S:

NOTA'S:

NOTA'S:

NOTA'S:

NOTA'S:

LINERGY
EMERGENCY LIGHTING



DE SPECIALIST IN NOODVERLICHTING



LINERGY BENELUX n.v.
Doornveld, 21
1731 Zellik – BELGIË

Tel. +32 2 466 10 66

www.linergy.be
info@linergy.be

LINERGY s.r.l.
Via California, 21
63066 Grottammare (AP) - ITALIË

Tel. +39 0735 5974

www.linergy.it
info@linergy.it