

Taurac[®]



Noodverlichting assortiment

Armaturen, accu's en connectoren

WWW.TAURAC.COM



Inleiding

Taurac levert LED verlichting voor professionele gebruikers. De LED verlichtingslijn bestaat uit noodverlichting, panelen, downlights, halstralers, lichtlijnen en waterdichte armaturen. Deze brochure geeft u een totaaloverzicht van ons assortiment noodverlichtingsarmaturen, noodverlichtingsaccu's en connectoren.

Noodverlichting is essentieel voor een veilige werkomgeving. Dankzij betrouwbare noodverlichting kan men werkzaamheden veilig uitvoeren. Daarnaast helpt noodverlichting om hulp- en blusmiddelen te lokaliseren. Noodverlichting heeft als doel om vluchtroutes aan te geven, zodat men veilig de nooduitgang kan bereiken in geval van gevaar.

Taurac assortiment noodverlichting

Taurac biedt een uitgebreid assortiment van noodverlichtingsarmaturen dat allemaal voldoet aan de wettelijke eisen en normen conform Europese norm NEN-EN 1838:2013. Wij bieden deze verlichting aan in drie assortimentslijnen:

Taurac Basic armaturen

- Decentrale noodverlichting
- Met testknop
- 3 jaar garantie
- 35.000 of 50.000 branduren
- Basisoplossing noodverlichting van uitstekende kwaliteit voor een aantrekkelijke prijs



Taurac Plus armaturen

- Decentrale noodverlichting
- Met automatische zelftest
- 3 jaar garantie
- 75.000 branduren
- Totaaloplossing met alle accessoires en pictogrammen in 1 pakket



Taurac Premium armaturen

- Centrale & decentrale noodverlichting
- Testknop, automatische zelftest en op afstand uitlezen
- 5 jaar garantie
- 100.000 branduren
- Extra opties: batterijverwarmer, externe batterij, pendelset en beschermkorf



Taurac noodverlichtingsaccu's

Naast de noodverlichtingsarmaturen beschikt Taurac ook over een uitgebreid assortiment van accu's voor noodverlichting.

- Voor ieder armatuur een passende accu
- Levertijd is gemiddeld 1 dag (indien op voorraad)
- Draden en connectoren voor veel merken
- Basis en Plus armaturen 3 jaar garantie op een autonomietijd van 1 tot 3 uur
- Premium armaturen 5 jaar garantie op een autonomietijd van 1 tot 3 uur
- Geschikt voor hoge temperaturen
- Erkende internationale norm IEC61951-1

Taurac MOVE principe

De noodverlichting van Taurac is ontwikkeld vanuit een werk- en denkwereld van de installateur. Wij hanteren hierbij het Taurac MOVE principe.

In de praktijk zal de installateur dagelijks te maken hebben met vier zaken waarin Taurac een MOVE oplossing biedt

- **Match garantie** tijdens het selectie proces
- **Oplossingsgericht** in het voorzien van informatie
- **Veilig en efficiënt** klaren van een klus
- **Eenvoud in installatie** van producten

Oplossingsgerichte support van Taurac

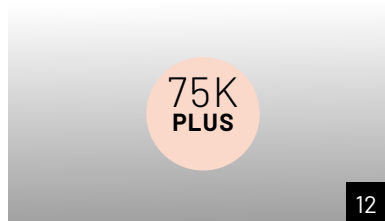
Er zijn diverse wetten waarin wordt gesproken over noodverlichting. In openbare ruimtes is noodverlichting zelfs verplicht. Welke noodverlichting u als onderneming moet kiezen verschilt per locatie en gebruik. Wij hebben gespecialiseerde medewerkers die u persoonlijk kunnen adviseren bij het selecteren van de juiste noodverlichting voor uw bedrijfspan.



Inhoudsopgave



Basic assortiment



Plus assortiment



Premium assortiment



Vluchtrouteaanduiding



Vluchtrouteaanduiding / -verlichting



Vluchtrouteverlichting



Centrale noodstroomsystemen



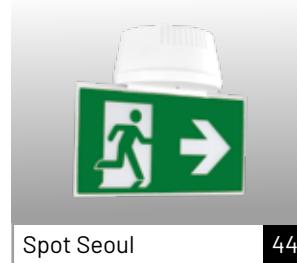
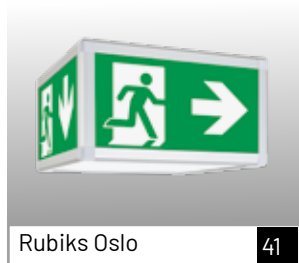
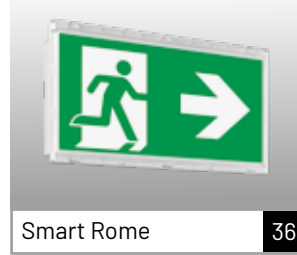
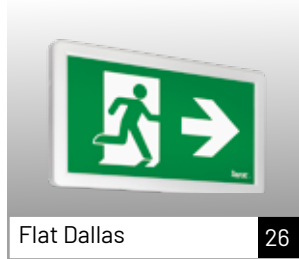
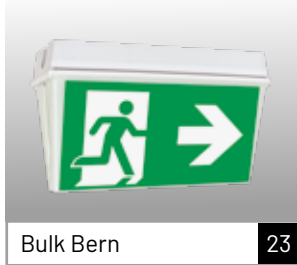
Stand-by noodverlichting



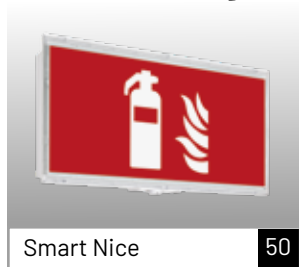
Accu's & connectoren

Productoverzicht

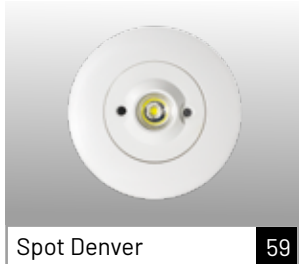
Vluchtrouteaanduiding



Vluchtrouteaanduiding / -verlichting



Vluchtrouteverlichting



Centrale Noodstroomsystemen



Stand-by noodverlichting



Downlights

91



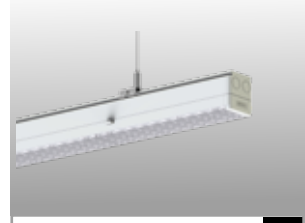
LED panelen

92



Waterdicht

93



Lijnverlichting

96

Accu's & connectoren noodverlichting



Accu's

95



Connectoren

103



Taurac **BASIC**
Taurac **PLUS**
Taurac **PREMIUM**


Vluchtrouteaanduiding

Basic assortiment van 35.000 tot 50.000 branduren


Bulk Tokyo

	Omschrijving	Pagina
	Bulkhead met heldere kap Decentrale noodverlichting Opbouw wand- en plafondmontage Beschikbaar met testknop en pictogrammen Optie: diverse accessoires	17


Bulk Melbourne

	Omschrijving	Pagina
	Bulkhead met heldere en opaalkap Decentrale noodverlichting Opbouw wand- en plafondmontage Beschikbaar met testknop en pictogrammen Optie: diverse accessoires	19

Flat Osaka

	Omschrijving	Pagina
	Exit sign Decentrale noodverlichting Opbouw plafondmontage Beschikbaar met testknop en pictogrammen Optie: diverse accessoires	25


Plex Perth

	Omschrijving	Pagina
	Plexiglasplaat Decentrale noodverlichting Inbouw plafondmontage Beschikbaar met testknop en pictogrammen Optie: diverse accessoires	27

Plex Brisbane

	Omschrijving	Pagina
	Plexiglasplaat Decentrale noodverlichting Opbouw plafondmontage Beschikbaar met testknop en pictogrammen Optie: diverse accessoires	28

Spot Seoul

	Omschrijving	Pagina
	Opbouwspot Decentrale noodverlichting Opbouw plafondmontage Beschikbaar met testknop Diverse lensoptieken (standaard 120 °)	44


Vluchtrouteverlichting

Basic assortiment van 35.000 tot 50.000 branduren


Port Auckland

	Omschrijving	Pagina
	Galerijverlichting Decentrale noodverlichting Opbouw wand- en plafondmontage Beschikbaar met testknop Kleurtemperatuur 3.500 K en 6.000 K	55


Spot Sydney

	Omschrijving	Pagina
	Inbouwspot Decentrale noodverlichting Inbouw plafondmontage Beschikbaar met testknop Diverse lensoptieken (standaard 120 °)	57

Spot Seoul

	Omschrijving	Pagina
	Opbouwspot Decentrale noodverlichting Opbouw plafondmontage Beschikbaar met testknop Diverse lensoptieken (standaard 120 °)	58


Twin Delhi

	Omschrijving	Pagina
	Twinspot Decentrale noodverlichting Opbouw plafondmontage Beschikbaar met testknop 2 x 2 Watt	71

Vluchtrouteaanduiding

Plus assortiment tot 75.000 branduren


Bulk Melbourne

	Omschrijving	Pagina
	Bulkhead met heldere en opaalkap Decentrale noodverlichting Opbouw wand- en plafondmontage Beschikbaar met autotest en pictogrammen Optie: diverse accessoires	19

Flat Dallas

	Omschrijving	Pagina
	Exit sign Decentrale noodverlichting Opbouw wandmontage Beschikbaar met autotest en pictogrammen Optie: diverse accessoires	26


Plex Las Vegas

	Omschrijving	Pagina
	Plexiglasplaat Decentrale noodverlichting Opbouw plafondmontage Beschikbaar met autotest en 7 pictogrammen Optie: diverse accessoires	29


Vluchtrouteverlichting

Plus assortiment tot 75.000 branduren

Port Chicago

	Omschrijving	Pagina
	Galerijverlichting Decentrale noodverlichting Opbouw wand- en plafondmontage Beschikbaar met autotest Kleurtemperatuur 3.500 K en 6.000 K	56

Spot Sydney

	Omschrijving	Pagina
	Inbouwspot Decentrale noodverlichting Inbouw plafondmontage Beschikbaar met autotest Diverse lensoptieken (standaard 120 °)	57


Spot Denver

	Omschrijving	Pagina
	Inbouwspot Decentrale noodverlichting Inbouw plafondmontage Beschikbaar met autotest Diverse lensoptieken (standaard 120 °)	59

Spot New York


	Omschrijving	Pagina
	Opbouwspot Decentrale noodverlichting Opbouw plafondmontage Beschikbaar met autotest Diverse lensoptieken (standaard 120 °)	60

Twin Miami

	Omschrijving	Pagina
	Twinspot Decentrale noodverlichting Opbouw plafondmontage 1.000 lm Beschikbaar met autotest 2 x 3 Watt	72

Vluchtrouteaanduiding

Premium assortiment 100.000 branduren

Bulk Berlin		
	Omschrijving	Pagina
	Bulkhead (De)centrale noodverlichting Opbouw wand- en plafondmontage Beschikbaar met testknop, autotest, bedraad en draadloos Optie: batterijverwarmer	21
Bulk Bern		
	Omschrijving	Pagina
	Bulkhead met V-kap (De)centrale noodverlichting Opbouw wand- en plafondmontage Beschikbaar met testknop, autotest, bedraad en draadloos Optie: batterijverwarmer	23
Plex Sevilla		
	Omschrijving	Pagina
	Plexiglasplaat (De)centrale noodverlichting Opbouw en inbouw wand-, plafond- en pendelmontage Beschikbaar met testknop, autotest, bedraad en draadloos Kijkafstand 23 of 30 meter	30
Plex Naples		
	Omschrijving	Pagina
	Plexiglasplaat (De)centrale noodverlichting Opbouw en inbouw wand- en plafondopbouwmontage Beschikbaar met testknop, autotest, bedraad en draadloos	34
Smart Rome		
	Omschrijving	Pagina
	Polycarbonaat (De)centrale noodverlichting Opbouw wandmontage Beschikbaar met testknop, autotest, bedraad en draadloos Enkel en dubbelzijdig pictogram	36
Slim Lisbon		
	Omschrijving	Pagina
	Polycarbonaat (De)centrale noodverlichting met V-kap Opbouw wand- en plafondmontage Beschikbaar met testknop, autotest, bedraad en draadloos	40
Rubiks Oslo		
	Omschrijving	Pagina
	Plaatstaal (De)centrale noodverlichting met 3-zijdig pictogramruit Opbouw plafondmontage Beschikbaar met testknop, autotest, bedraad en draadloos	41
Universal London		
	Omschrijving	Pagina
	Polycarbonaat (De)centraal noodverlichting Exit- en veiligheid Opbouw wand- en plafondmontage Open ruimtes, vluchtroutes of hoge ruimtes Beschikbaar met testknop, autotest, bedraad of draadloos	42


Vluchtrouteverlichting

Premium assortiment 100.000 branduren

Dynamic Madrid


	Omschrijving	Pagina
	Dynamische noodverlichting Centrale noodverlichting Inbouw en opbouw wand- en plafondmontage Enkelzijdig exit armatuur Kijkafstand 23 of 30 meter	46

Smart Nice


	Omschrijving	Pagina
	Gecombineerd exit en vluchtroute armatuur Centrale of decentrale noodverlichting Opbouw plafondmontage Beschikbaar met testknop, autotest, bedraad en draadloos Inclusief 5 lx spot Beschikbaar met testknop, autotest, bedraad en draadloos Incl. 5 lx spot	50

Veiligheidsarmaturen


Spot Milan

	Omschrijving	Pagina
	Krachtige spotverlichting (De)centrale noodverlichting Plafondmontage Inbouw Open ruimtes, vluchtroutes of hoge ruimtes Testknop, autotest, bedraad of draadloos	61


Spot Lyon

	Omschrijving	Pagina
	Krachtige spot verlichting (De)centrale noodverlichting Opbouw plafondmontage Open ruimtes, vluchtroutes of hoge ruimtes Testknop, autotest, bedraad of draadloos	63


Spot Paris

	Omschrijving	Pagina
	Open ruimtes of vluchtroutes (De)centrale noodverlichting Opbouwspot wandmontage Testknop, autotest, bedraad of draadloos Batterijverwarmer of externe batterij	67


Universal London

	Omschrijving	Pagina
	Verlichting van grote oppervlakken (De)centrale noodverlichting Opbouw wand- en plafondmontage Open ruimtes, vluchtroutes of hoge ruimtes Testknop, autotest, bedraad of draadloos	73

Strong Bonn

	Omschrijving	Pagina
	Hoge ruimtes of vluchtroutes (De)centrale noodverlichting Opbouw plafondmontage Testknop, autotest, bedraad of draadloos	75

Strong Budapest

	Omschrijving	Pagina
	Open ruimtes, vluchtroute of buiten (De)centrale noodverlichting Opbouw wandmontage Optie: Testknop, autotest, bedraad of draadloos Batterijverwarmer of externe batterij	77



Taurac **vluchtroute -
aanduiding**



Kwaliteiten

- De Bulk Tokyo wordt altijd geleverd inclusief 3 verschillende pictogrammen
- Een universeel opbouwarmatuur, dat zowel aan de muur als tegen het plafond bevestigd kan worden
- Geschikt voor continu en nood-continu noodverlichting
- Optioneel kan het armatuur worden gebruikt voor inbouwmontage
- Het montageframe is als accessoire verkrijgbaar

Eigenschappen

- Kijkafstand: 20 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 350 x 117 x 76 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP65
- Veiligheidsklasse: II
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Ni-Cd batterij: 4.8 V/900 mAh (B1D14601)
- Ni-Cd batterij: 4.8 V/1.800 mAh (B1D14602)
- Laadstroom: 60-120 mA (B1D14601)
- Laadstroom: 50-150 mA (B1D14602)
- Temperatuurrange: 0 °C tot +40 °C
- Voltage: 220-240 V 50/60 Hz

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Basic line						
B1D14601	Bulk Tokyo met heldere kap	4 W	195 / 122 lm	35.000 h	3 uur	Testknop
B1D14602	Bulk Tokyo met heldere kap	6 W	300 / 226 lm	35.000 h	3 uur	Testknop

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
BS0	Tokyo pictogram beneden
A101	Tokyo inbouwrand 350 x 117 mm
A103	Tokyo plexiglasplaat (plaat 330 x 175 x 10 mm) en pictogram links / rechts / boven / beneden (310 x 125mm)
A104	Tokyo binnenwerk B1D14601, 4 W , LED, 195 lm AC / 122 lm DC
A105	Tokyo binnenwerk B1D14602, 6 W, LED, 300 lm AC / 226 lm DC
A107	Tokyo opaalkap (excl. pictogrammen)
A108	Tokyo opaal V-kap (incl. pictogrammen links / rechts / boven)
A1011	Tokyo wartel M20-plug
A1012	Tokyo beschermkorf van staal



BS0



A101



A103



A104



A105



A107



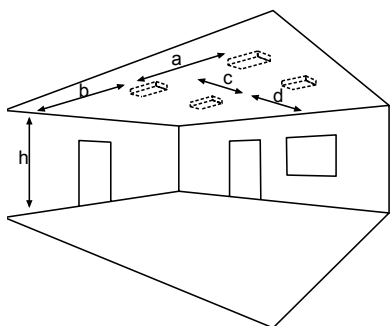
A108



A1011

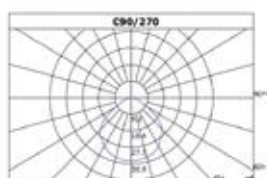
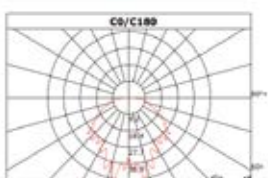


A1012



Afstandstabel

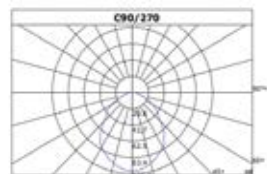
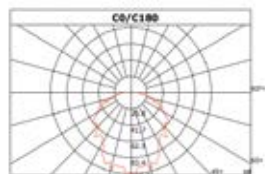
Lichtbron: 4 W LED-bar



B1D14601 | Montage hoogte (m)

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	6,90	6,50	6,05	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-
b	2,00	1,90	1,70	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-
c	3,60	3,52	3,47	3,40	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,10	0,95	0,72	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-

Lichtbron: 6 W LED-bar



B1D14602 | Montage hoogte (m)

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,35	9,75	9,07	8,55	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,00	2,85	2,56	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-
c	5,40	5,28	5,20	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,65	1,42	1,08	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-



Kwaliteiten

- De Bulk Melbourne wordt altijd geleverd **inclusief** 4 verschillende pictogrammen
- Een universeel opbouwarmatuur, dat zowel aan de wand als tegen het plafond bevestigd kan worden
- Geschikt voor continu en nood-continu noodverlichting
- Optioneel kan het armatuur worden gebruikt voor inbouwmontage
- Het montageframe is als accessoire verkrijgbaar

Eigenschappen

- Kijkafstand: 20 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 350 x 117 x 76 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP65
- Veiligheidsklasse: II
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

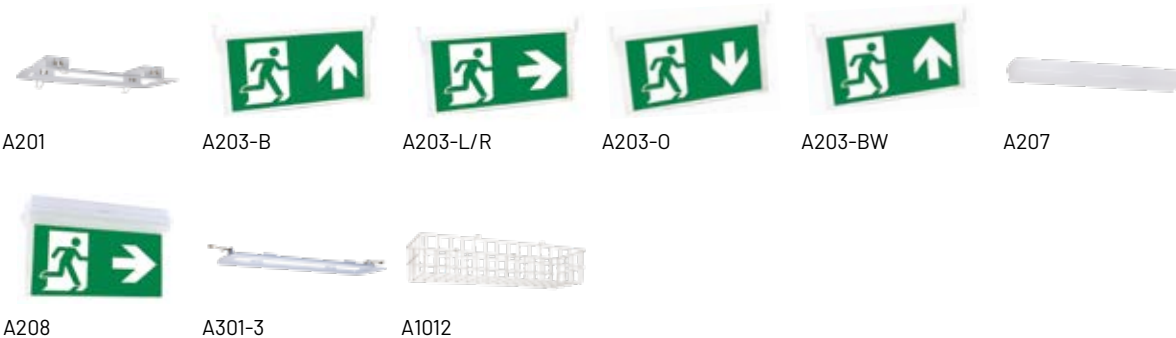
- Voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Ni-Cd batterij: 3,6 V / 1.800 mAh
- Laadstroom: 70-150 mA
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continu)
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Funcietest
Basic line						
B1D14603	Bulk Melbourne met heldere kap	4 W	180 / 130 lm	50.000 h	3 uur	Testknop
B1D14603W	Bulk Melbourne met opaalkap	4 W	180 / 130 lm	50.000 h	3 uur	Testknop
B1D14605	Bulk Melbourne met heldere kap	6 W	300 / 150 lm	50.000 h	3 uur	Testknop
B1D14605W	Bulk Melbourne met opaalkap	6 W	300 / 150 lm	50.000 h	3 uur	Testknop
Plus line						
B3D14603	Bulk Melbourne met heldere kap	4 W	180 / 130 lm	75.000 h	3 uur	Autotest

Pictogrammen & accessoires

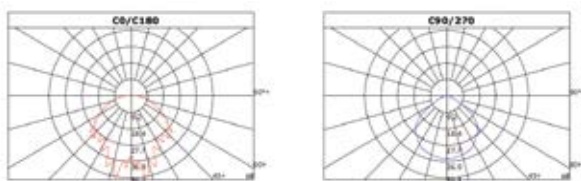
Artikelnummer	Omschrijving
A201	Melbourne inbouwframe staal
A203-B	Melbourne plexiglasplaat pictogram boven
A203-L/R	Melbourne plexiglasplaat pictogram links / rechts
A203-O	Melbourne plexiglasplaat pictogram beneden
A203-BW	Melbourne plexiglasplaat pictogram boven / blanco
A207	Melbourne opale kap excl. pictogram
A208	Melbourne opale V-kap incl. pictogram
A301-3	Melbourne inbouwframe polycarbonaat
A1012	Melbourne beschermkorf van staal



Afstandstabel

B1D14603(W) | Montage hoogte (m)

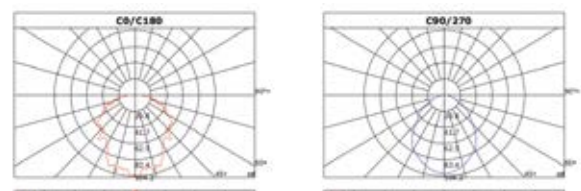
Lichtbron: 4 W LED-bar



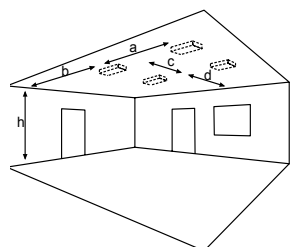
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	5,90	5,42	5,01	4,70	-	-	-	-	-	-	-	-
b	1,60	1,45	1,25	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-
c	3,00	2,90	2,75	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,00	0,80	0,60	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-

B1D14605(W) | Montage hoogte (m)

Lichtbron: 6 W LED-bar



	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	8,28	7,80	7,26	6,84	-	-	-	-	-	-	-	-
b	2,40	2,28	2,05	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-
c	4,32	4,22	4,16	4,08	-	-	-	-	-	-	-	-
d	1,32	1,14	0,86	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-





Kwaliteiten

- Leverbaar als centrale batterijversie voor een temperatuurbereik tot -35 °C
- Beschikbaar met een batterijverwarmingssysteem
- Het armatuur voldoet aan de International Food Standard en is getest op slagvastheid IK08
- De prijs van het armatuur is inclusief één set pictogrammen - links / rechts / omlaag
- Het armatuur is balvast volgens DIN 18032-3
- Leverbaar voor centraalgevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 23 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 370 x 140 x 90 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP65
- Veiligheidsklasse: II

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continu)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PB5D112111	Bulk Berlin wandopbouw testknop	3,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PB5D112112	Bulk Berlin wandmontage autotest	3,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PB5D112113	Bulk Berlin wandmontage bedraad uitlezen	3,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PB5D112114	Bulk Berlin wandmontage draadloos uitlezen	3,3 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos
PB5D11221	Bulk Berlin wandopbouw testknop incl. batterijverwarmer	3,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PB5D11222	Bulk Berlin wandmontage autotest incl. batterijverwarmer	3,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PB5D11223	Bulk Berlin wand bedraad uitlezen incl. batterijverwarmer	3,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PB5D11224	Bulk Berlin wand draadloos uitlezen incl. batterijverwarmer	3,3 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
Premium line					
PB5C192110	Bulk Berlin wandmontage standaard	190 lm	100.000 h	5,0 W	12 mA
PB5C192115	Bulk Berlin wandmontage ELC	190 lm	100.000 h	5,5 W	12 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A563101	Berlin ventielen (voor onbeschermd buiteninstallatie)
P521935	Berlin pictogram standaard meerdere richtingen 23 m sticker
P521135	Berlin pictogram standaard boven 23 m sticker
P521925	Berlin pictogram standaard meerdere richtingen 23 m plexiglasplaat



A563101



P521935



P521135



P521925



Kwaliteiten

- Geschikt voor bevestiging aan de muur of tegen het plafond
- Accuverisie beschikbaar met een batterijverwarmingssysteem
- Het armatuur voldoet aan de International Food Standard en is getest op slagvastheid IK10
- De prijs van het armatuur is inclusief één set met 3 pictogrammen - links / rechts / omlaag
- Het armatuur is balvast volgens DIN 18032-3
- Leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 32 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 370 x 217 x 140 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP65
- Veiligheidsklasse: II

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMh batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continu)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PV5D513111	Bulk Bern wand- / plafond opbouwmontage V-kap incl. testknop	3,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PV5D513112	Bulk Bern wand- / plafond opbouwmontage V-kap incl. autotest	3,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PV5D513113	Bulk Bern wand- / plafond opbouwmontage V-kap bedraad uitlezen	3,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PV5D513114	Bulk Bern wand- / plafond opbouwmontage V-kap draadloos uitlezen	3,3 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos
PV5D51321	Bulk Bern wand- / plafond opbouwmontage V-kap testknop incl. batterijverwarmer	3,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PV5D51322	Bulk Bern wand- / plafond opbouwmontage V-kap autotest incl. batterijverwarmer	3,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PV5D51323	Bulk Bern wand- / plafond opbouwmontage V-kap bedraad uitlezen incl. batterijverwarmer	3,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PV5D51324	Bulk Bern wand- / plafond opbouwmontage V-kap draadloos uitlezen incl. batterijverwarmer	3,3 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20 %
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
Premium line					
PV5C593110	Bulk Bern wand/plafond montage V-kap standaard	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA
PV5C593115	Bulk Bern wand/plafond montage V-kap ELC	190 lm	100.000 h	3,0 W	12 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A563101	Bern ventielen (voor onbeschermde buiteninstallatie)
A560102	Bern kabelset
A560904	Bern pendel (300 mm)
A560905	Bern pendel (500 mm)
A560906	Bern pendel (1.000 mm)
A560101	Bern kabelset (incl. 2 x 2,5 m staalkabel)
A560104	Bern kabelset (incl. 2 x 7,5 m staalkabel)
A560602	Bern muurbeugel
P531924	Bern pictogram standaard links/rechts/beneden 30m plexiglasplaat
P531926	Bern pictogram standaard inks boven/beneden en rechts boven/beneden 30 m plexiglasplaat
P531136	Bern pictogram standaard boven 32 m sticker



A563101



A560102



A560904
A560905
A560906



A560101
A560104



A560602



P531924



P531926



P531136



Kwaliteiten

- De Flat Osaka wordt geleverd inclusief 4 verschillende pictogrammen
- Continu noodverlichting
- Voorzien van groene LED-indicator
- Armatuur beschikt over testknop
- LED-strip aan onderzijde voor projectering op vloer

Eigenschappen

- Kijkafstand: 20 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 270 x 30 x 130 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP20
- Veiligheidsklasse: II
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Ni-Cd batterij: SC 3,6 V / 1500 mAh
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
---------------	--------------	----------	-------------	-----------	-----------	-------------

Basic line

E1D14603	Flat Osaka wandopbouw standaard	3 W	40 lm / 35 lm	50.000 h	3 uur	Testknop
----------	---------------------------------	-----	---------------	----------	-------	----------

Vluchtrouteaanduiding

Flat Dallas Wandopbouw



75K PLUS



Kwaliteiten

- De Flat Dallas wordt geleverd inclusief 4 verschillende pictogrammen
- Continue noodverlichting
- Voorzien van groene LED-indicator
- Armatuur beschikt over automatische zelftest
- LED strip aan onderzijde voor projectering op vloer

Eigenschappen

- Kijkafstand: 30 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 320 x 185 x 26 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP20
- Veiligheidsklasse: I
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Ni-Cd AA batterij: 3,6 V / 800 mAh
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

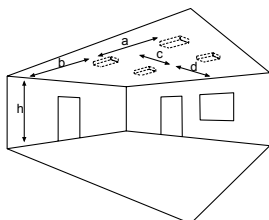
Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
---------------	--------------	----------	-------------	-----------	-----------	-------------

Plus line

E3D14602	Flat Dallas wandopbouw standaard	3,5 W	63 lm AC / 42 lm DC	75.000 h	3 uur	Autotest
----------	----------------------------------	-------	---------------------	----------	-------	----------

Afstandstabel E3D14602



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	12	16	20	22	-	-	-	-	-	-	-	-
b	8	12	15	18	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9	15	19	21	-	-	-	-	-	-	-	-
d	6	10	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-

Vluchtrouteaanduiding

Plex Perth Plafondinbouw



50K BASIC



Kwaliteiten

- Plafondinbouw plexiglasplaat
- Continu noodverlichting
- Met testknop en voorzien van groene LED-indicator
- Eenvoudige montage
- Armatuur wordt geleverd exclusief pictogrammen

Eigenschappen

- Kijkafstand: 26 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 345 x 39 x 202 mm (BxHxD)
- Afmeting pictogram: 300 x 155 mm
- Beschermklasse: IP20
- Veiligheidsklasse: II
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Ni-Cd batterij: SC 3,6 V / 1500 mAh
- Ontlaadstroom: 280 mA
- Laadstroom: 90 mA
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Basic line						
E1D14501	Flex Perth plafondopbouw met plexiglasplaat	2 W	35 lm	50.000 h	3 uur	Testknop

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
EPLR	Perth pictogram pijl links en pijl rechts
EPB	Perth pictogram pijl boven
EPO	Perth pictogram pijl beneden
EPBLR	Perth pictogram pijl links / rechts schuin omhoog
EPOLR	Perth pictogram pijl links / rechts schuin omlaag
EPBW	Perth pictogram zijde pijl boven en één zijde blanco



EPLR



EPB



EPO



EPBLR



EPOLR



EPBW



Kwaliteiten

- Universeel opbouwarmatuur, dat zowel aan de muur als tegen het plafond bevestigd kan worden
- Continu noodverlichting
- Met testknop en voorzien van groene LED-indicator
- Eenvoudige montage
- Armatuur wordt geleverd exclusief pictogrammen

Eigenschappen

- Kijkafstand: 26 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 300 x 50 x 230 mm (BxHxD)
- Afmeting pictogram: 300 x 155 mm
- Beschermklasse: IP20
- Veiligheidsklasse: II
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Ni-Cd batterij: SC 4,8 V / 600 mAh
- Ontlaadstroom: 280 mA
- Laadstroom: 90 mA
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Basic line						
E1D14601	Flex Brisbane wand- / plafondopbouw met plexiglasplaat	2 W	35 lm	50.000 h	3 uur	Testknop

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
EPLR	Brisbane pictogram pijl links en pijl rechts
EPB	Brisbane pictogram pijl boven
EPO	Brisbane pictogram pijl beneden
EPBLR	Brisbane pictogram pijl links / rechts schuin omhoog
EPOLR	Brisbane pictogram pijl links / rechts schuin omlaag
EPBW	Brisbane pictogram zijde pijl boven en één zijde blanco



EPLR



EPB



EPO



EPBLR



EPOLR



EPBW



Kwaliteiten

- Universeel opbouwarmatuur, dat zowel aan de muur als tegen het plafond bevestigd kan worden
- De Plex Las Vegas wordt altijd geleverd inclusief 7 verschillende pictogrammen
- Continue noodverlichting
- Voorzien van groene LED-indicator
- Armatuur beschikt over automatische zelftest

Eigenschappen

- Kijkafstand: 30 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 344 x 42 x 237 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP20
- Veiligheidsklasse: I
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Ni-Cd batterij: 3,6 V / 800 mAh
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Plus line						
E3D14601	Plex Las Vegas plafondopbouw met plexiglasplaat	3 W	35 lm / 25 lm	75.000 h	3 uur	Autotest
E3D14601C	Plex Las Vegas plafondopbouw (incl. accessoires A302 / A303 / A304)	3 W	35 lm / 25 lm	75.000 h	3 uur	Autotest

Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A302	Las Vegas inbouwrand 350 x 50 x 60 mm (BxHxD)
A303	Las Vegas pendelset (100 cm)
A304	Las Vegas bevestigingsbeugel haaks 350 x 117 mm



A302



A303



A304



Kwaliteiten

- Geschikt voor plafond- of wandmontage en wordt geleverd met een voormonteerde, neutraal wit geprinte 10 mm acrylglasplaat
- Pendel: verbinding d.m.v. twee 1,5 m lange transparante ophangkabels (geleidend)
- De armatuurprijs is inclusief één pictogramset: pijl links / rechts / omlaag / omhoog
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 23 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat / kleur wit
- Afmeting: 265 x 191 x 37 mm (BxHxD)
- Afmeting pendel 265 x 216 x 37 mm
- Beschermklasse: IP40 (pendel) & IP43
- Veiligheidsklasse: II
- Afmeting glasplaat: 248 x 148 x 10 mm
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continu)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PE7D512111	Plex Sevilla plafond- / wandmontage testknop	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PE7D512112	Plex Sevilla plafond- / wandmontage autotest	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PE7D512113	Plex Sevilla plafond- / wandmontage bedraad uitlezen	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PE7D512114	Plex Sevilla plafond- / wandmontage draadloos uitlezen	2,4 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos
PE7D412111	Plex Sevilla pendelmontage testknop	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PE7D412112	Plex Sevilla pendelmontage autotest	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PE7D412113	Plex Sevilla pendelmontage bedraad uitlezen	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PE7D412114	Plex Sevilla pendelmontage draadloos uitlezen	2,4 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PE7C592110	Plex Sevilla plafond- / wandmontage standaard	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA
PE7C592115	Plex Sevilla plafond- / wandmontage ELC	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA
PE7C492110	Plex Sevilla pendelmontage standaard	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA
PE7C492115	Plex Sevilla pendelmontage ELC	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560102	Sevilla kabelset
A560203	Sevilla beschermkorf (306 x 261 x 87 mm)(BxHxD)
A560904	Sevilla pendel (300 mm)
A560905	Sevilla pendel (500 mm)
A560906	Sevilla pendel (1.000 mm)
A560101	Sevilla kabelset (incl. 2 x 2,5 m staalkabel)
A560104	Sevilla kabelset (incl. 2 x 7,5 m staalkabel)
A561401	Sevilla inbouwframe (niet voor testknop), (318 x 68,5 x 78 mm)(BxHxD)
A561402	Sevilla inbouwframe met membraanknop
A560601	Sevilla muurbeugel
P521621	Sevilla pictogram standaard links beneden 23 m plexiglasplaat picto, 1 stuk
P521521	Sevilla pictogram standaard links boven 23 m plexiglasplaat picto, 1 stuk
P521821	Sevilla pictogram standaard rechts beneden 23 m plexiglasplaat picto, 1 stuk
P521721	Sevilla pictogram standaard rechts boven 23 m plexiglasplaat picto, 1 stuk
P521921	Sevilla pictogram set meerdere richtingen 23 m plexiglasplaat picto, 1 stuk
P521121	Sevilla pictogram standaard boven 23 m plexiglasplaat picto, 1 stuk
P529921	Sevilla pictogram set rolstoel meerdere richtingen 23m plexiglasplaat





Kwaliteiten

- Geschikt voor plafond- of wandmontage en wordt geleverd met een voormonteerde, neutraal wit geprinte 10 mm acrylglasplaat
- Pendel: verbinding d.m.v. twee 1,5 m lange transparante ophangkabels (geleidend)
- De armatuurprijs is inclusief één pictogramset: pijl links / rechts / omlaag / omhoog
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 30 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting standaard: 341 x 233 x 41 mm (BxHxD)
- Afmeting pendel: 265 x 256 x 37 mm
- Beschermklasse: IP40 (pendel) & IP43
- Veiligheidsklasse: II
- Afmeting glasplaat: 324 x 187,5 x 10 mm

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range BS: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range DS: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continu)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PE7D513111	Plex Sevilla plafond- / wandmontage testknop	2,4 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PE7D513112	Plex Sevilla plafond- / wandmontage autotest	2,4 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PE7D513113	Plex Sevilla plafond- / wandmontage bedraad uitlezen	2,4 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PE7D513114	Plex Sevilla plafond- / wandmontage draadloos uitlezen	2,6 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos
PE7D413111	Plex Sevilla pendelmontage testknop	2,4 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PE7D413112	Plex Sevilla pendelmontage autotest	2,4 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PE7D413113	Plex Sevilla pendelmontage bedraad uitlezen	2,4 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PE7D413114	Plex Sevilla pendelmontage draadloos uitlezen	2,6 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20 %
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PE7C593110	Plex Sevilla plafond- / wandmontage standaard	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA
PE7C593115	Plex Sevilla plafond- / wandmontage ELC	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA
PE7C493110	Plex Sevilla pendelmontage standaard	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA
PE7C493115	Plex Sevilla pendelmontage ELC	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560102	Sevilla kabelset
A560201	Sevilla beschermkorf (406 x 344,4 x 120 mm)(BxHxD)
A560904	Sevilla pendel (300 mm)
A560905	Sevilla pendel (500 mm)
A560906	Sevilla pendel (1.000 mm)
A560101	Sevilla kabelset (incl. 2 x 2,5 m staalkabel)
A560104	Sevilla kabelset (incl. 2 x 7,5 m staalkabel)
A561405	Sevilla inbouwframe (393 x 75,5 x 78 mm)(BxHxD)
A561402	Sevilla inbouwframe voor pendelarmatuur met membraanknop
A561406	Sevilla inbouwframe met membraanknop
P531621	Sevilla pictogram standaard links beneden 30 m plexiglas plaat picto, 1 stuk
P531521	Sevilla pictogram standaard links boven 30 m plexiglas plaat picto, 1 stuk
P531821	Sevilla pictogram standaard rechts beneden 30 m plexiglas plaat picto, 1 stuk
P531721	Sevilla pictogram standaard rechts boven 30 m plexiglas plaat picto, 1 stuk
P531921	Sevilla pictogram standaard meerdere richtingen 30 m plexiglas plaat picto, 1 stuk
P531121	Sevilla pictogram standaard boven 30 m plexiglas plaat picto, 1 stuk
P539921	Sevilla pictogram set rolstoel meerdere richtingen 30m plexiglasplaat





Kwaliteiten

- Het armatuur kan gebruikt worden voor plafond- of wandmontage en wordt geleverd met een voorgemonteerde, neutraal wit geprinte 10 mm acrylglasplaat
- De armatuurprijs is inclusief één pictogramset - pijl links / rechts / omlaag / omhoog
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen met een spanningsbereik van 24 V, 48 / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 23 m
- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: geanodiseerd
- Afmeting: DM 256 x 189 x 35 mm / WM 256 x 187 x 37 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP40
- Veiligheidsklasse: I
- Afmeting glasplaat: 248 x 148 x 10 mm

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PE6D512111	Plex Naples plafond- / wandmontage testknop	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PE6D512112	Plex Naples plafond- / wandmontage autotest	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PE6D512113	Plex Naples plafond- / wandmontage bedraad uitlezen	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PE6D512114	Plex Naples plafond- / wandmontage draadloos uitlezen	2,4 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PE6C592110	Plex Naples plafond- / wandmontage standaard	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA
PE6C592115	Plex Naples plafond- / wandmontage ELC	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560102	Naples kabelset
A560901	Naples pendel (300 mm) - zonder voorbedrading
A560902	Naples pendel (500 mm) - zonder voorbedrading
A560903	Naples pendel (1.000 mm) - zonder voorbedrading
A560203	Naples beschermkorf 306 x 261 x 87 mm (BxHxD)
A560904	Naples pendel (300 mm) - plastic, voorbedraad
A560905	Naples pendel (500 mm) - plastic, voorbedraad
A560906	Naples pendel (1.000 mm) - plastic, voorbedraad
A560101	Naples kabelset (incl. 2 x 2,5 m staalkabel)
A560104	Naples kabelset (incl. 2 x 7,5 m staalkabel)
P521621	Naples pictogram standaard links beneden 23 m plexiglasplaat picto
P521521	Naples pictogram standaard links boven 23 m plexiglasplaat picto
P521821	Naples pictogram standaard rechts beneden 23 m plexiglasplaat picto
P521721	Naples pictogram standaard rechts boven 23 m plexiglasplaat picto
P521921	Naples pictogram standaard meerdere richtingen 23 m plexiglasplaat picto
P521121	Naples pictogram standaard boven 23 m plexiglasplaat picto
P529921	Naples pictogram set rolstoel meerdere richtingen 23m plexiglasplaat



Kwaliteiten

- Het armatuur kan gebruikt worden voor plafond- of wandmontage en wordt geleverd met een voorgemonteerde, neutraal wit geprinte 10 mm acrylglasplaat
- De armatuurprijs is inclusief één pictogramset - pijl links / rechts / omlaag / omhoog
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen met een spanningsbereik van 24 V, 48 / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 30 m
- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: geanodiseerd
- Afmeting: DM 332 x 228 x 35 mm / WM 332 x 226 x 37 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP40
- Veiligheidsklasse: I
- Afmeting glasplaat: 324 x 187,5 x 10 mm

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PE6D513111	Plex Naplesplafond- / wandmontage testknop	2,4 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PE6D513112	Plex Naplesplafond- / wandmontage autotest	2,4 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PE6D513113	Plex Naplesplafond- / wandmontage bedraad uitlezen	2,4 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PE6D513114	Plex Naplesplafond- / wandmontage draadloos uitlezen	2,6 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PE6C593110	Plex Naples plafond- / wandmontage standaard	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA
PE6C593115	Plex Naples plafond- / wandmontage ELC	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560102	Naples kabelset
A560201	Naples beschermkorf (306 x 261 x 87 mm)(BxHxD)
A560901	Naples pendel (300 mm) - zonder voorbedrading
A560902	Naples pendel (500 mm) - zonder voorbedrading
A560903	Naples pendel (1.000 mm) - zonder voorbedrading
A560904	Naples pendel (300 mm) - plastic, voorbedraad
A560905	Naples pendel (500 mm) - plastic, voorbedraad
A560906	Naples pendel (1.000 mm) - plastic, voorbedraad
A560101	Naples pabelset (incl. 2 x 2,5 m staalkabel)
A560104	Naples kabelset (incl. 2 x 7,5 m staalkabel)
P531621	Naples pictogram standaard links beneden 30 m plexiglasplaat picto
P531521	Naples pictogram standaard links boven 30 m plexiglasplaat picto
P531821	Naples pictogram standaard rechts beneden 30 m plexiglasplaat picto
P531721	Naples pictogram standaard rechts boven 30 m plexiglasplaat picto
P531921	Naples pictogram standaard meerdere richtingen 30 m plexiglasplaat picto
P531121	Naples pictogram standaard boven 30 m plexiglasplaat picto
P539921	Naples pictogram set rolstoel meerdere richtingen 30m plexiglasplaat



Kwaliteiten

- Optioneel kan het armatuur worden gebruikt voor inbouwmontage: Het montageframe is verkrijgbaar als accessoire en moet apart besteld worden (muuruitsparing: min. 233 x 121 mm / max. 238 x 128 mm)
- De armatuurprijs is inclusief een plug-in pictogramset - pijl links / rechts / omlaag / omhoog
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 23 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 243 x 139 x 54 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP54
- Veiligheidsklasse: II
- Enkelzijdig pictogram

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range BS: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range DS: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100 % (continu)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PE5D112111	Smart Rome wandopbouw montage testknop	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PE5D112112	Smart Rome wandopbouw montage autotest	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PE5D112113	Smart Rome wandopbouw montage bedraad uitlezen	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PE5D112114	Smart Rome wandopbouw montage draadloos uitlezen	2,4 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PE5C192110	Smart Rome wandmontage standaard	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA
PE5C192115	Smart Rome wandmontage ELC	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560203	Rome beschermkorf (306 x 261 x 87 mm)(BxHxD)
A561410	Rome inbouwframe voor centrale batterijverlichting
A561411	Rome inbouwframe voor zelfstandige verlichting SC, SL + SW
A562901	Rome blindplaat
P521912	Rome pictogram standaard meerdere richtingen 23 m inlegvel
P521112	Rome pictogram standaard boven 23 m inlegvel
P521612	Rome pictogram standaard links beneden 23 m inlegvel
P521512	Rome pictogram standaard links boven 23 m inlegvel
P521812	Rome pictogram standaard rechts beneden 23 m inlegvel
P521712	Rome pictogram standaard rechts boven 23 m inlegvel

Vluchtrouteaanduiding

Smart Rome Plafondopbouw



Kwaliteiten

- De armatuurprijs is inclusief een plug-in pictogramset - pijl links / rechts / omlaag / omhoog
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 23 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 243 x 149 x 62 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP54
- Veiligheidsklasse: II
- Dubbelzijdig pictogram

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range BS: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range DS: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (noed) / 100% (continu)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PE5D212111	Smart Rome plafond dubbelzijdig testknop	2,6 W	240 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PE5D212112	Smart Rome plafond dubbelzijdig autotest	2,6 W	240 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PE5D212113	Smart Rome plafond dubbelzijdig bedraad uitlezen	2,6 W	240 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PE5D212114	Smart Rome plafond dubbelzijdig draadloos uitlezen	2,9 W	240 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PE5C292110	Smart Rome plafondmontage dubbelzijdig standaard	240 lm	100.000 h	3,2 W	14 mA
PE5C292115	Smart Rome plafondmontage dubbelzijdig ELC	240 lm	100.000 h	3,2 W	14 mA

Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560102	Rome kabelset
A560904	Rome pendel (300 mm)
A560905	Rome pendel (500 mm)
A560906	Rome pendel (1.000 mm)
A560101	Rome kabelset (incl. 2 x 2,5 m staalkabel)
A560104	Rome kabelset (incl. 2 x 7,5 m staalkabel)
A560601	Rome muurbeugel 276 x 70 x 35 mm (BxHxD)



Kwaliteiten

- Optioneel kan het armatuur worden gebruikt voor inbouwmontage: Het montageframe is verkrijgbaar als accessoire en moet apart besteld worden (muuruitsparing: min. 306 x 158mm / max. 314 x 165mm)
- De armatuurprijs is inclusief een plug-in pictogramset - pijl links / rechts / omlaag / omhoog
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24V, 48 / 60V en 110V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 30m
- Aansluiting: 2 x 2,5mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 313 x 174 x 54mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP54
- Veiligheidsklasse: II
- Enkelzijdig pictogram

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continu)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PE5D113111	Smart Rome wandopbouw montage testknop	2,4 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PE5D113112	Smart Rome wandopbouw montage autotest	2,4 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PE5D113113	Smart Rome wandopbouw montage bedraad uitlezen	2,4 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PE5D113114	Smart Rome wandopbouw montage draadloos uitlezen	2,6 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10°C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Licht stroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PE5C193110	Smart Rome wandmontage standaard	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA
PE5C193115	Smart Rome wandmontage ELC	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560201	Rome beschermkorf (406 x 344,4 x 120 mm)(BxHxD)
A561403	Rome inbouwframe voor centrale batterijverlichting (331 x 192 x 72 mm)(BxHxD)
A561404	Rome inbouwframe voor zelfstandige verlichting PE5D113112, PE5D113113, PE5D113114. 331 x 192 x 72 mm (BxHxD)
P531913	Rome pictogram standaard meerdere richtingen 30 m inlegvel
P531613	Rome pictogram standaard links beneden 30 m inlegvel
P531513	Rome pictogram standaard links boven 30 m inlegvel
P531813	Rome pictogram standaard rechts beneden 30 m inlegvel
P531713	Rome pictogram standaard rechts boven 30 m inlegvel
P531013	Rome pictogram standaard geen 30 m inlegvel
P531113	Rome pictogram standaard boven 30 m inlegvel



Kwaliteiten

- De armatuurprijs is inclusief een plug-in pictogramset - pijl links / rechts / omlaag / omhoog
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 30 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 313 x 184 x 62 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP54
- Veiligheidsklasse: II
- Dubbelzijdig pictogram

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continu)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PE5D213111	Smart Rome plafond dubbelzijdig testknop	2,9 W	240 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PE5D213112	Smart Rome plafond dubbelzijdig autotest	2,9 W	240 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PE5D213113	Smart Rome plafond dubbelzijdig bedraad uitlezen	2,9 W	240 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PE5D213114	Smart Rome plafond dubbelzijdig draadloos uitlezen	3,1 W	240 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PE5C293110	Smart Rome plafondmontage dubbelzijdig stand	350 lm	100.000 h	4,3 W	19 mA
PE5C293115	Smart Rome plafondmontage dubbelzijdig ELC	350 lm	100.000 h	4,4 W	19 mA

Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560102	Rome kabelset
A560904	Rome pendel (300 mm)
A560905	Rome pendel (500 mm)
A560906	Rome pendel (1.000 mm)
A560101	Rome kabelset (incl. 2 x 2,5 m staalkabel)
A560104	Rome kabelset (incl. 2 x 7,5 m staalkabel)
A560601	Rome muurbeugel (276 x 70 x 35 mm)(BxHxD)



Kwaliteiten

- Armatuur met transparante kap
- Het armatuur is voor universele montage en kan zowel aan het plafond als aan de wand worden gemonteerd
- Optioneel geschikt voor inbouwmontage
- Het frame is als accessoire verkrijgbaar (maat min. 297 x 57 / max. 308 x 68 mm)
- De armatuurprijs is inclusief één plug-in pictogramset pijl links / rechts / omlaag / omhoog
- Optioneel leverbaar met centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 V / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 23 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 265 x 184 x 37 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP43
- Veiligheidsklasse: II

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continu)

Decentraal						
Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PV6D512111	Slim Lisbon plafond- / wandmontage V-kap testknop	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PV6D512112	Slim Lisbon plafond- / wandmontage V-kapautotest	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PV6D512113	Slim Lisbon plafond- / wandmontage V-kap bedraad uitlezen	2,2 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PV6D512114	Slim Lisbon plafond- / wandmontage V-kap draadloos uitlezen	2,4 W	130 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20 %
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal						
Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom	
PV6C592110	Slim Lisbon plafond- / wandmontage V-kap standaard	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA	
PV6C592115	Slim Lisbon plafond- / wandmontage V-kap ELC	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA	

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560102	Lisbon kabelset
A560203	Lisbon beschermkorf (306 x 261 x 87 mm)(BxHxD)
A560904	Lisbon pendel (300 mm)
A560905	Lisbon pendel (500 mm)
A560906	Lisbon pendel (1.000 mm)
A560101	Lisbon kabelset (incl. 2 x 2,5 m staalkabel)
A560104	Lisbon kabelset (inclusief 2 x 7,5 m staalkabel)
A561401	Lisbon inbouwframe voor PV6D512112, PV6D512113 en PV6D512114 (318 x 68,5 x 78 mm)(BxHxD)
A561402	Lisbon inbouwframe met membraan knop (318 x 68,5 x 78 mm)(BxHxD)
P521918	Lisbon pictogramset meerdere richtingen 23 m inlegvel



Kwaliteiten

- Het armatuur is voorzien van driedzijdige pictogramruiten en een opalen ruit
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen met een spanningsbereik van 24 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 30 m
- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: plaatstaal / acryl
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 300 x 154 x 300 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP20
- Veiligheidsklasse: I

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMh batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continu)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PK5D213111	Rubiks Oslo kubus plafond testknop	10,8 W	950 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PK5D213112	Rubiks Oslo kubus plafond autotest	10,8 W	950 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PK5D213113	Rubiks Oslo kubus plafond bedraad uitlezen	10,8 W	950 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PK5D213114	Rubiks Oslo kubus plafond draadloos uitlezen	11,1 W	950 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PK5C293110	Rubiks Oslo kubus plafond standaard	950 lm	100.000 h	7,8 W	34 mA
PK5C293115	Rubiks Oslo kubus plafond ELC	950 lm	100.000 h	7,8 W	34 mA

Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560901	Oslo pendel (300 mm) - zonder voorbedrading
A560902	Oslo pendel (500 mm) - zonder voorbedrading
A560903	Oslo pendel (1.000 mm) - zonder voorbedrading
A560103	Oslo kabelset
A560904	Oslo pendel (300 mm) - plastic, voorbedraad
A560905	Oslo pendel (500 mm) - plastic, voorbedraad
A560906	Oslo pendel (1.000 mm) - plastic, voorbedraad
A560603	Oslo muurbeugel
A560105	Oslo kabelset (incl. 2 x 2,5 m staalkabel)
A560106	Oslo kabelset (incl. 2 x 7,5 m staalkabel)



Kwaliteiten

- Armatuur geschikt voor universele montage aan zowel het plafond als aan de wand
- De armatuurprijs is inclusief één pictogramset - pijl links / rechts / omlaag / omhoog
- Het armatuur kan worden gebruikt als een gecombineerde exit- en veiligheidsarmatuur
- Optioneel geschikt voor plafondinbouwmontage (uitsparing: min. 371 x 98 mm / max. 378 x 105 mm)
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 30 meter
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: plafond 336 x 225 x 59 mm / muur 336 x 228 x 63 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP65
- Veiligheidsklasse: II
- Afmeting glasplaat: 322 x 201 x 10 mm

Tech. eigenschappen decentraal

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 2.000 mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C

Technische eigenschappen centraal

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PE8D51111	Universal London / Dec. Opbouw wand / plafond / IP65 / Incl. Picto	3,6 W	380 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PE8D51112	Universal London / Dec. Opbouw wand / plafond / Incl. Picto	3,6 W	380 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PE8D51113	Universal London / Dec. Opbouw wand / plafond / IP65 Incl. Picto	3,6 W	380 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PE8D51114	Universal London / Dec. Opbouw wand / plafond / IP65 / Incl. Picto	3,9 W	380 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

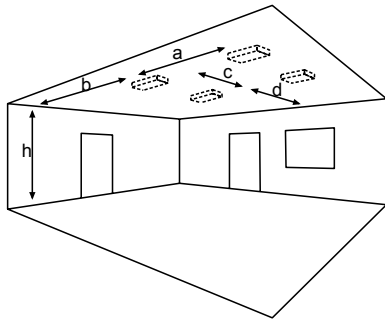
- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PE8C591110	Universal London / Cen. Opbouw wand / plafond / Standaard / IP65 / Incl. Picto	380 lm	100.000 h	4,3 W	19 mA
PE8C591115	Universal London / Cen. Opbouw wand / plafond / ELC / IP65 / Incl. Picto	380 lm	100.000 h	4,4 W	19 mA

Pictogrammen & accessoires

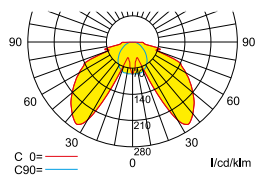
Artikelnummer	Omschrijving
A560201	London Beschermkorf (406 x 344,4 x 120 mm)
A560101	London Kabelset (inclusief 2 x 2,5 meter staalkabel)
A560104	London Kabelset (inclusief 2 x 7,5 meter staalkabel)
A560602	London Muurbeugel
A561407	London Inbouwframe 390x117x65 mm
P538051	London Pictogram Plexiglas plaat 30 m plexiglas plaat blanco
P531921	London Pictogram Standaard meerdere richtingen 30 m Plexiglas plaat picto
P539921	London Pictogram set rolstoel meerdere richtingen 30m plexiglasplaat



Open ruimtes - afstandstabel

Lichtbron: 3 W LED-bar

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandgegevens in meters



Noodstroom (DC)/ Normaal: 380 lm / 380 lm - Autonomie 1 uur

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	-	-	-	-	-	-
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90	-	-	-	-	-	-
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10	-	-	-	-	-	-
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00	-	-	-	-	-	-
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10	-	-	-	-	-	-



Kwaliteiten

- Opbouw- en inbouwspot geschikt voor plafond-montage
- Toepassing voor vluchtrouteaanduiding
- Armatuur wordt standaard geleverd zonder plexiglasplaat (zie accessoires)
- Voorzien van LED-indicator
- Armatuur beschikbaar met testknop

Eigenschappen

- Kijkafstand: 20 meter
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting (ØxH): 124 x 56 mm
- Afmeting gatmaat (Ø): 105 mm
- Beschermklasse: IP20
- Veiligheidsklasse: II
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Voltage: 220-240 V
- Ni-Cd batterij: 3,6 V / 900 mAh
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

Decentraal						
Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Basic line						
I1D14601	Spot Seoul plafond op- en inbouwspot met plexiglasplaat	3,0 W	25 lm	50.000 h	3 uur	Testknop

Pictogrammen & accessoires	
Artikelnummer	Omschrijving
A403-B	Seoul plexiglasplaat pictogram boven
A403-BW	Seoul plexiglasplaat pictogram boven / blanco
A403-L/R	Seoul plexiglasplaat pictogram links / rechts
A403-0	Seoul plexiglasplaat pictogram beneden



Taurac **vluchtroute-**
aanduiding/verlichting



Kwaliteiten

- Enkelzijdig exit armatuur voor dynamische vluchtroutegeleiding
- Het pictogram kan 2 verschillende toestanden aangeven (ontruiming en blokkering)
- De prijs is inclusief 2 symbolen. Een evacuatiepijlrichting (eenzijdig) moet apart worden opgegeven. Het blokkeersymbool is een integraal onderdeel van het armatuur
- Geschikt voor voor plafond- of wandmontage
- De muuradapter moet apart worden besteld en kan tegen een meerprijs worden gekocht
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 V / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 23 m
- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: plaatstaal
- Kleur behuizing: wit (andere kleuren optie)
- Afmeting: 274 x 213 x 46 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP40
- Veiligheidsklasse: I
- Afmeting glasplaat: 248 x 148 x 10 mm

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20 %
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
Premium line					
PD5C592110	Dynamic Madrid opbouw 23 m dynamisch standaard	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA
PD5C592115	Dynamic Madrid opbouw 23 m dynamisch ELC	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560102	Madrid kabelset
A560901	Madrid pendel (300 mm)
A560902	Madrid pendel (500 mm)
A560903	Madrid pendel (1.000 mm)
A560203	Madrid beschermkorf (306 x 261 x 87 mm)
A560101	Madrid kabelset (incl. 2 x 2,5 m staalkabel)
A560104	Madrid kabelset (incl. 2 x 7,5 m staalkabel)
A560501	Madrid muuradapter wit
A560502	Madrid muuradapter wit met kabel
A560601	Madrid muurbeugel
P521447	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig rechts + "X" 23 m
P521347	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig links + "X" 23 m
P521247	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig beneden + "X" 23 m
P521147	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig boven + "X" 23 m
P529921	Madrid pictogram set rolstoel meerdere richtingen 23m plexiglasplaat



Kwaliteiten

- Enkelzijdige exit armatuur voor dynamische vluchtroutegeleiding
- Het pictogram kan 2 verschillende toestanden aangeven (ontruiming en blokkering)
- De prijs is inclusief 2 symbolen. Een evacuatiepijlrichting (eenzijdig) moet apart worden opgegeven. Het blokkeersymbool is een integraal onderdeel van het armatuur
- Geschikt voor plafond- of wandmontage
- De muuradapter kan apart worden besteld en kan tegen een meerprijs worden geleverd
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 30 meter
- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: plaatstaal
- Kleur behuizing: wit (andere kleuren optie)
- Afmeting: 350 x 253 x 46 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP40
- Veiligheidsklasse: I
- Afmeting glasplaat: 324 x 187,5 x 10 mm

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
Premium line					
PD5C593110	Dynamic Madrid opbouw 30m dynamisch standaard	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA
PD5C593115	Dynamic Madrid opbouw 30m dynamisch ELC	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560102	Madrid kabelset
A560903	Madrid beschermkorf (306 x 261 x 87 mm)(BxHxD)
A560201	Madrid pendel (300 mm)
A560901	Madrid pendel (500 mm)
A560902	Madrid pendel (1.000 mm)
A560101	Madrid kabelset (incl. 2 x 2,5 m staalkabel)
A560104	Madrid kabelset (incl. 2 x 7,5 m staalkabel)
A560501	Madrid muuradaptor wit
A560502	Madrid muuradaptor wit met kabel
A560601	Madrid muurbeugel (276 x 70 x 35 mm)(BxHxD)
P531447	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig rechts + "X" 30 m
P531347	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig links + "X" 30 m
P531247	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig beneden + "X" 30 m
P531147	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig boven + "X" 30 m
P539921	Madrid pictogram set rolstoel meerdere richtingen 30m plexiglasplaat

Vluchtrouteaanduiding/-verlichting

Dynamic Madrid Plafondinbouw



Kwaliteiten

- Enkelzijdig exit armatuur voor dynamische vluchtroutegeleiding
- Het pictogram kan 2 verschillende toestanden aangeven (ontruiming en blokkering)
- De prijs is inclusief 2 symbolen. Een evacuatiepijlrichting (eenzijdig) moet apart worden opgegeven. Het blokkeersymbool is een integraal onderdeel van het armatuur
- Optioneel leverbaar met montageadoos voor in beton
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 V / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 23 m
- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: plaatstaal
- Kleur behuizing: wit (andere kleuren optie)
- Afmeting: 325 x 201 x 74 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP40
- Veiligheidsklasse: I
- Glas afmeting: 248 x 148 x 10 mm (BxHxD)
- Inbouw gatmaat plafond (LxB): min. 308 x 60 mm - max. 314 x 65 mm

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
Premium line					
PD5C392110	Dynamic Madrid inbouw 23m dynamisch standaard	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA
PD5C392115	Dynamic Madrid inbouw 23m dynamisch ELC	130 lm	100.000 h	2,5 W	11 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A561302	Madrid montageadoos beton
P521447	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig rechts + "X" 23 m
P521347	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig links + "X" 23 m
P521247	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig beneden + "X" 23 m
P521147	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig boven + "X" 23 m
P529921	Madrid pictogram set rolstoel meerdere richtingen 23m plexiglasplaat



A561302

Vluchtrouteaanduiding/-verlichting

Dynamic Madrid Plafondinbouw



Kwaliteiten

- Enkelzijdig exit armatuur voor dynamische vluchtroutegeleiding
- Het pictogram kan 2 verschillende toestanden aangeven (ontruiming en blokkering)
- De prijs is inclusief 2 symbolen. Een evacuatiepijlrichting (eenzijdig) moet apart worden opgegeven. Het blokkeersymbool is een integraal onderdeel van het armatuur
- Optioneel leverbaar met montagedoos voor in beton
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 V / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Kijkafstand: 30 m
- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: plaatstaal
- Kleur behuizing: wit (andere kleuren optie)
- Afmeting: 401 x 241 x 74 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP40
- Veiligheidsklasse: I
- Glas afmeting: 324 x 187,5 x 10 mm (BxHxD)
- Inbouw gatmaat plafond (LxB): min. 384 x 60 mm - max. 390 x 65 mm

Technische eigenschappen centraal

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
Premium line					
PD5C393110	Dynamic Madrid opbouw 30 m dynamisch standaard	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA
PD5C393115	Dynamic Madrid opbouw 30 m dynamisch ELC	190 lm	100.000 h	2,8 W	12 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A561301	Madrid montagedoos beton
P531447	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig rechts + "X" 30 m
P531347	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig links + "X" 30 m
P531247	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig beneden + "X" 30 m
P531147	Madrid pictogram nooduitgang standaard enkelzijdig boven + "X" 30 m
P539921	Madrid pictogram set rolstoel meerdere richtingen 30m plexiglasplaat



A561302



Kwaliteiten

- Gecombineerd exit- en vluchtroute armatuur voor het verlichten van veiligheidsvoorzieningen met 5 lx
- Het armatuur is voorzien van een 1,5 W LED-balk en ook een 3 W power-LED
- Het armatuur wordt geleverd met voormonteerde spotoptiek en ingesloten 20° hellende optiek
- De armatuurprijs is inclusief één plug-in pictogram met een symbool volgens ISO 7010 (apart te bestellen) of een plug-in pictogramset - pijl links / rechts / omlaag / omhoog per armatuur

Eigenschappen

- Kijkafstand: 30 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 313 x 176 x 54 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP43
- Veiligheidsklasse: II

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continu)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PC5D113111	Smart Nice wandopbouw montage testknop	4,8 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Testknop
PC5D113112	Smart Nice wandopbouw montage autotest	4,8 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Autotest
PC5D113113	Smart Nice wandopbouw montage bedraad uitlezen	4,8 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Bedraad
PC5D113114	Smart Nice wandopbouw montage draadloos uitlezen	5,0 W	190 lm	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PC5C193110	Smart Nice wand standaard incl. picto naar keuze	190 lm	100.000 h	6,2 W	27 mA
PC5C193115	Smart Nice wand ELC incl. picto naar keuze	190 lm	100.000 h	6,2 W	27 mA

Lichtdata en grafieken (E = 5lx)

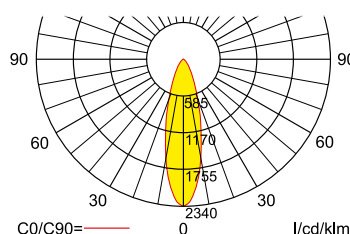
- Centraal
- Decentraal

Spotoptiek

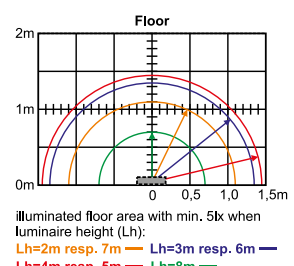
Een spotoptiek is voor verlichting van bovenaf. Bijvoorbeeld voor blussers die op een pilaar zijn gemonteerd, zoals gebruikelijk in magazijnen of productieruimtes. De ruimte tussen armatuur en de grond mag maximaal 8 m zijn.



Lichtbron: 3 W LED



Lichtstroom noodstroom (DC): 190 lm
Lichtnet: 190 lm



Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560201	Nice beschermkorf (406 x 344,4 x 120 mm)(BxHxD)
P531913	Nice pictogram standaard meerdere richtingen 30 m inlegvel
P531613	Nice pictogram standaard links beneden 30 m inlegvel
P531513	Nice pictogram standaard links boven 30 m inlegvel
P531813	Nice pictogram standaard rechts beneden 30 m inlegvel
P531713	Nice pictogram standaard rechts boven 30 m inlegvel
P53113	Nice pictogram standaard blanco 30 m inlegvel
P531113	Nice pictogram standaard boven 30 m inlegvel
P532013	Nice pictogram brandblusser 30 m inlegvel
P533013	Nice pictogram brandslang 30 m inlegvel
P534013	Nice pictogram brandmelder 30 m inlegvel
P535013	Nice pictogram EHBO-koffer 30 m inlegvel
P536013	Nice pictogram verzamelpunt 30 m inlegvel
P537013	Nice pictogram defibrilator 30 m inlegvel

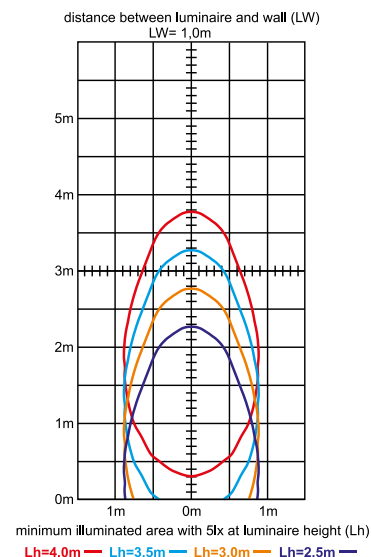
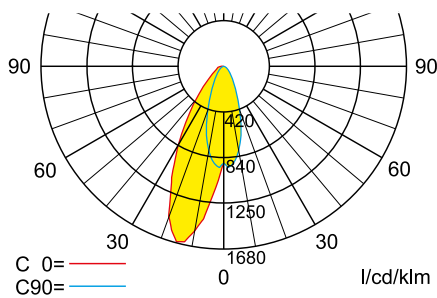
Lichtdata en grafieken (E = 5 lx)

20° hellende optiek

De 20° hellende optiek is geconstrueerd om te voldoen aan de speciale eisen volgens EN1838 met betrekking tot de verlichting van brandbestrijdingsmiddelen en veiligheidsvoorzieningen, zoals brandblussers, brandalarm- en eerstephulpmiddelen met 5 lx. De ruimte tussen het armatuur en het te verlichten object is maximaal 1 meter.



Lichtbron: 3 W LED





Kwaliteiten

- Gecombineerd exit en veiligheidsarmatuur voor het verlichten van veiligheidsvoorzieningen met 5 lx
- Het armatuur is voorzien van een 1,5 W LED-balk en ook een 3 W power-LED
- Het armatuur wordt geleverd met ingesloten 20° hellende optiek
- De armatuurprijs is inclusief twee plug-in pictogramfolies met een symbool volgens ISO 7010 (apart te bestellen) of een plug-in pictogramset - pijl links / rechts / omlaag / omhoog per armatuur

Eigenschappen

- Kijkafstand: 30 m
- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 313 x 187 x 62 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP43
- Veiligheidsklasse: II

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range BS: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range DS: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continu)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PC5D213111	Smart Nice plafond dubbelzijdig testknop	5,3 W	350 lm 190 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PC5D213112	Smart Nice plafond dubbelzijdig autotest	5,3 W	350 lm 190 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PC5D213113	Smart Nice plafond dubbelzijdig bedraad uitlezen	5,3 W	350 lm 190 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PC5D213114	Smart Nice plafond dubbelzijdig draadloos uitlezen	5,5 W	350 lm 190 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10°C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PC5C293110	Smart Nice plafond dubbelzijdig standaard	350lm / 190lm	100.000 h	7,8 W	27 mA
PC5C293115	Smart Nice plafond dubbelzijdig ELC	350lm / 190lm	100.000 h	7,8 W	27 mA

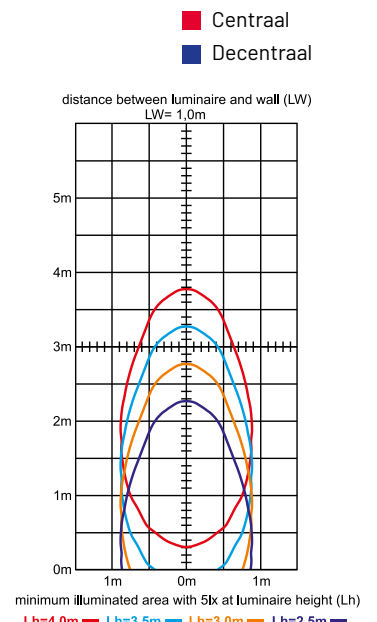
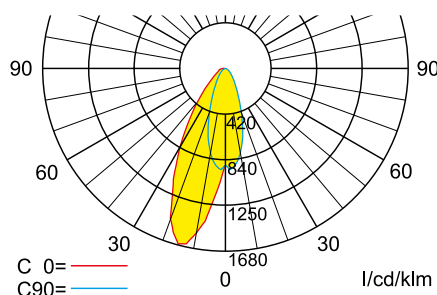
Lichtdata en grafieken (E = 5 lx)

20° hellende optiek

De 20° hellende optiek is geconstrueerd om te voldoen aan de speciale eisen volgens EN1838 met betrekking tot de verlichting van brandbestrijdingsmiddelen en veiligheidsvoorzieningen, zoals brandblussers, brandalarm- en eerstehulpmiddelen met 5 lx. De ruimte tussen het armatuur en het te verlichten object is maximaal 1 meter.



Lichtbron: 3 W LED



Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560102	Nice assemblageset
A560904	Nice pendel (300 mm)
A560905	Nice pendel (500 mm)
A560906	Nice pendel (1.000 mm)
A560101	Nice kabelset (incl. 2 x 2,5 m staalkabel)
A560104	Nice kabelset (incl. 2 x 7,5 m staalkabel)
A560601	Nice muurbeugel
P531913	Nice standaard meerdere richtingen 30 m inlegvel
P531613	Nice standaard links beneden 30 m inlegvel
P531513	Nice pictogram standaard links boven 30 m inlegvel
P531813	Nice pictogram standaard rechts beneden 30 m inlegvel
P531713	Nice pictogram standaard rechts boven 30 m inlegvel
P53113	Nice pictogram standaard blanco 30 m inlegvel
P531113	Nice pictogram standaard boven 30 m inlegvel
P532013	Nice pictogram brandblusser 30 m inlegvel
P533013	Nice pictogram brandslang 30 m inlegvel
P534013	Nice pictogram brandmelder 30 m inlegvel
P535013	Nice pictogram EHBO-koffer 30 m inlegvel
P536013	Nice pictogram verzamelpunt 30 m inlegvel
P537013	Nice pictogram defibrilator 30 m inlegvel



Taurac **vluchtroute** verlichting





Kwaliteiten

- Opbouw galerij verlichting geschikt voor wand- en plafondmontage
- Voorzien van groene LED-indicator
- Armatuur beschikbaar met testknop

Eigenschappen

- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting (Ø x H): 235 x 100 mm
- Beschermklasse: IP65
- Veiligheidsklasse: II
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Voltage: 220-230 V 50/60 Hz
- Ni-Cd batterij: 4,8 V / 1800 mAh
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

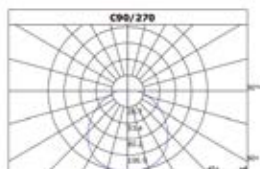
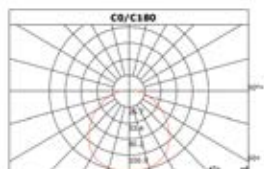
Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Basic line						
G1D14601	Port Auckland plafond- / wandopbouw standaard 6.000K	11,0 W	AC 900 lm DC 150 lm	50.000 h	3 uur	Testknop
G2D14601	Port Auckland plafond- / wandopbouw standaard 3.500K	11,0 W	AC 900 lm DC 150 lm	50.000 h	3 uur	Testknop

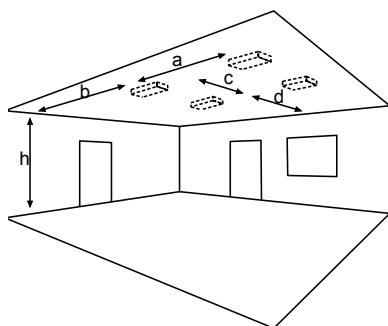
Afstandstabel G1D14601 en G2D14601

G1D14601 en G2D14601 | Montage hoogte (m)

Lichtbron: 11 W LED-bar



	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	7,90	8,10	8,25	8,40	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,50	3,70	3,75	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,10	8,25	8,40	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,50	3,70	3,75	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-





Kwaliteiten

- Opbouw galerijverlichting geschikt voor wand- en plafondmontage
- Voorzien van groene LED-indicator
- Armatuur beschikbaar met automatische zelftest

Eigenschappen

- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting (Ø x H): 343 x 103 mm
- Beschermklasse: IP65
- Veiligheidsklasse: I
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Ni-Cd batterij: 3,6 V / 800 mAh
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

Decentraal

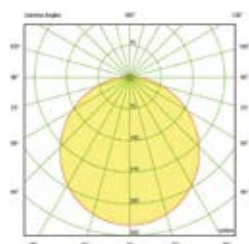
Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Plus line						
G3D14601	Port Chicago plafond- / wandopbouw standaard 6.000K	13,0 W	AC 970 lm DC 170 lm	75.000 h	3 uur	Autotest
G3D14602	Port Chicago plafond- / wandopbouw standaard 3.500K	13,0 W	AC 970 lm DC 170 lm	75.000 h	3 uur	Autotest

* ook verkrijgbaar in algemene verlichting

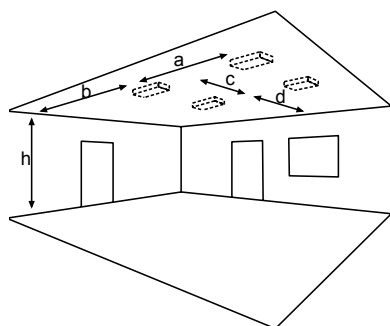
Afstandstabel G3D14601 en G3D14602

G3D14601 en G3D14602 | Montage hoogte (m)

Lichtbron: 13 W LED-bar



	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,50	10,19	10,68	11,00	11,38	11,61	11,79	11,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,78	3,98	4,10	4,18	4,17	4,16	4,01	3,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,50	10,19	10,68	11,00	11,36	11,61	11,78	11,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,78	3,98	4,10	4,18	4,17	4,16	4,02	3,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





Kwaliteiten

- Inbouwspot geschikt voor plafondmontage
- Toepassing voor open ruimtes
- Armatuur wordt standaard geleverd met 2 lenzen voor open ruimte en hoekplaatsing
- Voorzien van LED-indicator
- Armatuur beschikbaar met testknop of met automatische zelftest

Eigenschappen

- Behuizing: polycarbonaat, achterzijde aluminium
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting gatmaat (Ø): 35 mm
- Afmeting buitenmaat (Ø): 45 mm
- Beschermklasse: IP20
- Veiligheidsklasse: II
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

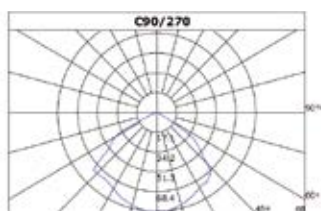
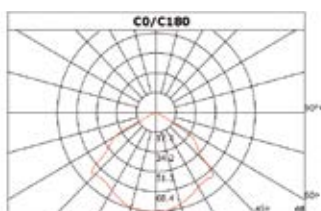
- Voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Ni-Cd batterij: 3,6 V / 1.800 mAh
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

Decentraal

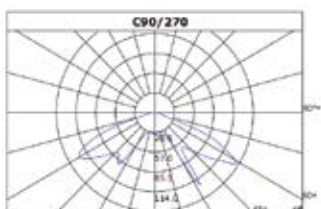
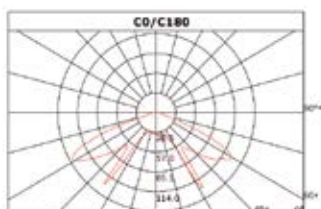
Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Basic line						
I1D13503	Spot Sydney plafondinbouwspot standaard 120° Ø35 mm	3 W	130 lm / 140 lm	50.000 h	3 uur	Testknop
Plus line						
I3D13503	Spot Sydney plafond opbouw standaard 120° Ø35 mm	3 W	130 lm / 140 lm	75.000 h	3 uur	Autotest

Afstandstabel I1D13503 en I3D14503 Corridor

I1D13503- Lichtbron: 3 W



I3D14503 Corridor- Lichtbron: 3 W





Kwaliteiten

- Opbouw- en inbouwspot geschikt voor plafond-montage
- Toepassing voor open ruimtes en vluchtwegverlichting
- Armatuur wordt standaard geleverd met 2 lenzen voor open ruimte en hoekplaatsing
- Voorzien van LED-indicator
- Armatuur beschikbaar met testknop

Eigenschappen

- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting (ØxH): 134 x 56 mm
- Afmeting gatmaat (Ø): 105 mm
- Beschermklasse: IP20
- Veiligheidsklasse: II
- CE-gecertificeerd

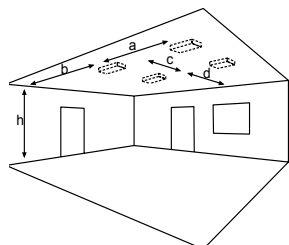
Technische eigenschappen

- Voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Ni-Cd batterij: 4,8 V / 900 mAh
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

Decentraal

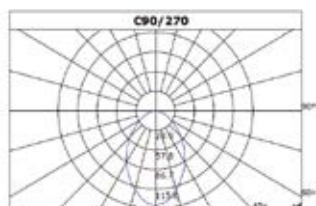
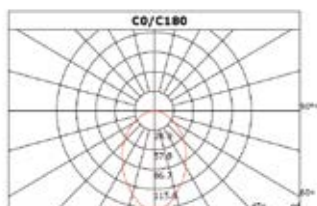
Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Funcietest
Basic line						
I1D13601	Spot Seoul plafond op- en inbouwspot standaard 120° / 128°	3,0 W	140 lm	50.000 h	3 uur	Testknop

Afstandstabel I1D13601



Lichtbron: 3 W

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,00	10,40	11,70	12,80	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,60	4,90	5,20	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,00	10,40	11,70	12,80	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,60	4,90	5,20	-	-	-	-	-	-	-	-





Kwaliteiten

- Inbouwspot geschikt voor plafondmontage
- Toepassing voor open ruimtes en vluchtwegverlichting
- Armatuur wordt standaard geleverd met standaard lens + twee lenzen (open ruimte / gang)
- Geschikt voor noodverlichting
- Voorzien van groene LED-indicator
- Armatuur beschikbaar met automatische zelftest

Eigenschappen

- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting (ØxHxB): 85 x 103 x 68 mm
- Afmeting gatmaat (Ø): 75 mm
- Beschermklasse: IP20
- Veiligheidsklasse: II
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Voltage: 220-240 V
- Batterij: LiFePO4 3.2V / 6000mAh
- Temperatuur range: 0°C tot +40 °C

Decentraal

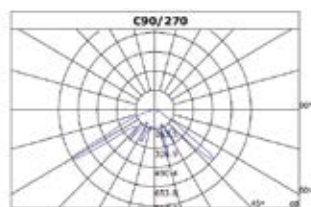
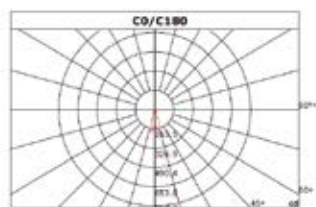
Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Funcietest
---------------	--------------	----------	-------------	-----------	-----------	------------

Plus line

I3D14503	Spot Denver plafondinbouwspot Ø75 mm	3,0 W	AC 400 lm	75.000 h	3 uur	Autotest
----------	--------------------------------------	-------	-----------	----------	-------	----------

Afstandstabel I3D14503 corridor en open area

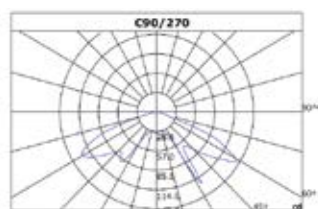
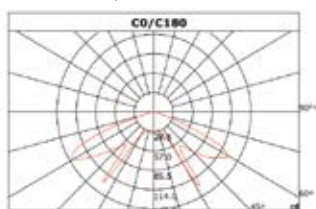
I3D14503 corridor



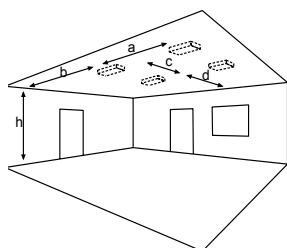
Montage hoogte (m)

	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	16,80	19,40	21,70	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,50	10,20	-	-	-	-	-	-	-	-
c	16,80	19,40	21,70	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-
d	7,70	8,70	9,50	10,20	-	-	-	-	-	-	-	-

I3D14503 open area



	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,00	22,00	27,80	33,00	-	-	-	-	-	-	-	-
b	9,00	13,00	18,00	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,00	22,00	27,80	33,00	-	-	-	-	-	-	-	-
d	9,00	13,00	18,00	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-





Kwaliteiten

- Opbouwspot geschikt voor plafond-montage
- Toepassing voor open ruimtes en vluchtwegverlichting
- Armatuur wordt standaard geleverd met standaard lens voor open ruimte
- Inclusief drie extra lenzen, LK voor grotere open ruimte, LX voor gangpaden en L voor het uitlichten van een specifiek punt met smalle bundel
- Voorzien van groene LED-indicator
- Armatuur beschikbaar met automatische zelftest

Eigenschappen

- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting (ØxH): 150 x 44 mm
- Beschermklasse: IP20
- Veiligheidsklasse: I
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Ni-Cd batterij: 3,6 V / 800 mAh
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
---------------	--------------	----------	-------------	-----------	-----------	-------------

Plus line

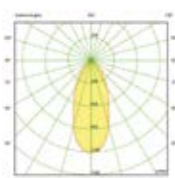
I3D13601	Spot New York plafond opbouwspot	3,0 W	158 lm	75.000 h	3 uur	Autotest
----------	----------------------------------	-------	--------	----------	-------	----------

Open ruimtes - afstandstabel I3D13601

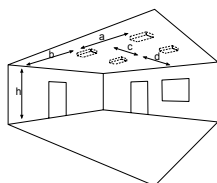
Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandsgegevens in meters

Lichtbron: 3 W LED-bar

Noodstroom (DC) / Normaal: 158 lm / 158 lm - Autonomie 3 uur



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	-	-	-	-	-	-
a	5,71	6,51	7,34	8,08	8,66	9,15	-	-	-	-	-	-
b	2,82	3,07	3,25	3,40	3,52	3,66	-	-	-	-	-	-
c	5,81	6,61	7,44	8,18	8,76	9,25	-	-	-	-	-	-
d	2,82	3,07	3,25	3,40	3,55	3,66	-	-	-	-	-	-



Vluchtrouteverlichting

Spot Milan Plafondinbouw



Kwaliteiten

- Armatuur met krachtige LED-optiek voor verlichting van open ruimtes en vluchtroutes
- Optioneel is een vierkant frame verkrijgbaar voor montage op de armatuurkop, deze is apart te bestellen als accessoire
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting (Ø x H): 80 x 47 mm
- Beschermklasse verlichting: IP40
- Beschermklasse accu: IP20
- Veiligheidsklasse: II
- Plafond gatmaat (Ø): 68 mm

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMh batterij: 4,8 V / 2.000 mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continue)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PI5D31111	Spot Milan plafond open ruimtes testknop	2,4 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PI5D31112	Spot Milan plafond open ruimtes autotest	2,4 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PI5D31113	Spot Milan plafond open ruimtes bedraad uitlezen	2,4 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PI5D31114	Spot Milan plafond open ruimtes draadloos uitlezen	2,6 W	50 lm 110 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
PI5D31211	Spot Milan plafond met vluchtroute testknop	2,4 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PI5D31212	Spot Milan plafond met vluchtroute autotest	2,4 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PI5D31213	Spot Milan plafond met vluchtroute bedraad uitlezen	2,4 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PI5D31214	Spot Milan plafond met vluchtroute draadloos uitlezen	2,6 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

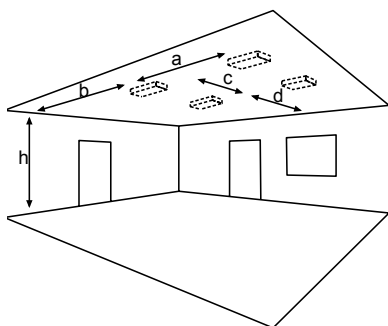
Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PI5C391110	Spot Milan plafond open ruimtes standaard	240 lm	100.000 h	3,5 W	15 mA
PI5C391115	Spot Milan plafond open ruimtes ELC	240 lm	100.000 h	3,5 W	15 mA
PI5C392110	Spot Milan plafond met vluchtroute standaard	240 lm	100.000 h	3,5 W	15 mA
PI5C392115	Spot Milan plafond met vluchtroute ELC	240 lm	100.000 h	3,5 W	15 mA

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving	BxHxD	Behuizing
A561601	Milan vierkant frame 80 mm serie	90 x 12 x 90 mm	Polycarbonate RAL 9016



A561302



Open ruimtes - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandsgegevens in meters

Lichtbron: 3 W LED-bar Noodstroom (DC)/ Normaal: 240 lm / 240 lm - Autonomie 1 uur

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-

Vluchtroutes - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandsgegevens in meters

Lichtbron: 3 W LED-bar Noodstroom (DC)/ Normaal: 240 lm / 50 lm - Autonomie 1 uur

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vluchtrouteverlichting

Spot Lyon Plafondopbouw



Kwaliteiten

- Armatuur met krachtige LED-optiek voor verlichting van open en hoge ruimtes en vluchtroutes in grote ruimtes
- Bovendeel: polycarbonaat, onderste deel: polycarbonaat
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting (Ø x H): 131 x 38 mm
- Beschermklasse: IP40
- Veiligheidsklasse: II

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMh batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continue)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PO6D21111	Spot Lyon plafond open ruimtes testknop	2,4 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PO6D21112	Spot Lyon plafond open ruimtes autotest	2,4 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PO6D21113	Spot Lyon plafond open ruimtes bedraad uitlezen	2,4 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PO6D21114	Spot Lyon plafond open ruimtes draadloos uitlezen	2,6 W	50 lm 110 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
PO6D21211	Spot Lyon plafond met vluchtroute testknop	2,4 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PO6D21212	Spot Lyon plafond met vluchtroute autotest	2,4 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PO6D21213	Spot Lyon plafond met vluchtroute bedraad uitlezen	2,4 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PO6D21214	Spot Lyon plafond met vluchtroute draadloos uitlezen	2,6 W	50 lm 240 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PO6C291110	Spot Lyon plafond open ruimtes standaard	240 lm	100.000 h	3,5 W	15 mA
PO6C291115	Spot Lyon plafond open ruimtes ELC	240 lm	100.000 h	3,5 W	15 mA
PO6C292110	Spot Lyon plafond met vluchtroute standaard	240 lm	100.000 h	3,5 W	15 mA
PO6C292115	Spot Lyon plafond met vluchtroute ELC	240 lm	100.000 h	3,5 W	15 mA



Kwaliteiten

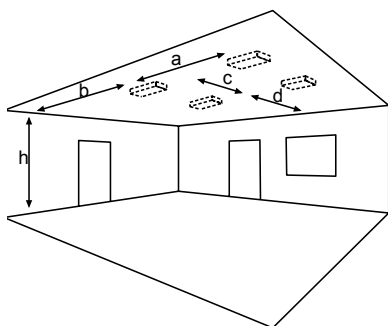
- Armatuur met krachtige LED-optiek voor verlichting van open en hoge ruimtes en vluchtroutes in grote ruimtes
- Bovendeel: polycarbonaat, onderste deel: polycarbonaat
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V, 48 / 60 V en 110 V

Eigenschappen

- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting (Ø x H): 131 x 38 mm
- Beschermklasse: IP40
- Veiligheidsklasse: II

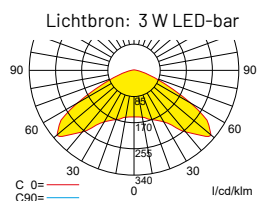
Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A561701	Spot Lyon 5lx optische lens
A561702	Spot Lyon downlight optische lens 60° voor hoge ruimtes
A560202	Spot Lyon Beschermkorf (406 x 344,4 x 120 mm)
A560101	Spot Lyon Kabelset (inclusief 2 x 2,5 m staalkabel)
A560104	Spot Lyon Kabelset (inclusief 2 x 7,5 m staalkabel)



Open ruimtes - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandsgegevens in meters

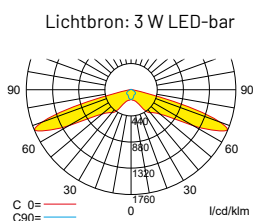


Noodstroom (DC) / Normaal: 240 lm / 240 lm - Autonomie 1 uur

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-

Vluchtroutes - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandsgegevens in meters

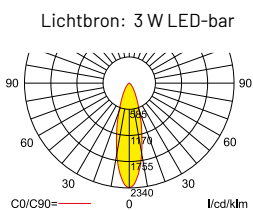


Noodstroom (DC) / Normaal: 240 lm / 50 lm - Autonomie 1 uur

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hoge ruimtes - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandsgegevens in meters

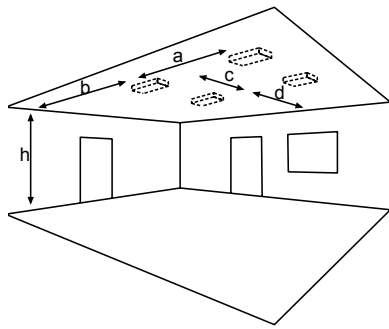


Noodstroom (DC) / Normaal: 50 lm / 240 lm - Autonomie 1 uur

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00
a	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90	-	-	-	-	-
b	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60	-	-	-	-	-
c	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90	-	-	-	-	-
d	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60	-	-	-	-	-

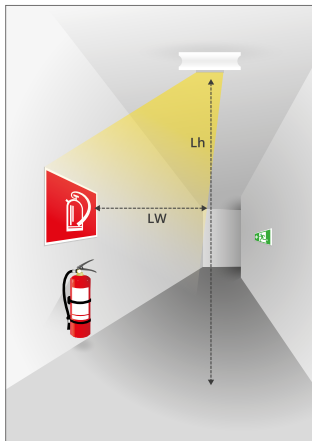
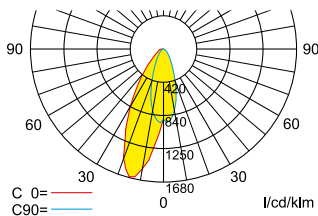
Vluchtrouteverlichting

Spot Lyon Plafondopbouw



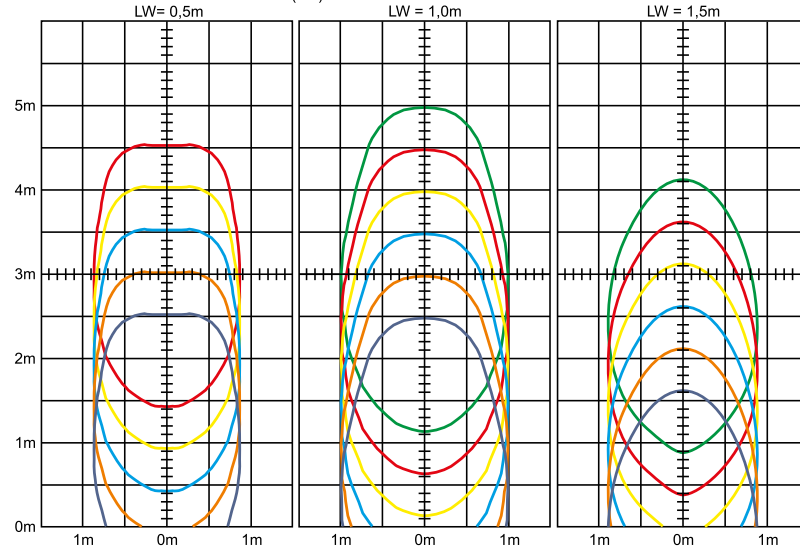
5 lx - Verlichtingsgegevens en -grafieken van armatuurafstanden

Lichtbron: 3 W LED-bar



Noodstroom (DC)/ Normaal: 50 lm / 240 lm - Autonomie 1 uur

distance between luminaire and wall (LW)



minimum illuminated area with 5lx at luminaire height (Lh)

Lh=5,0m — Lh=4,5m — Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m —

Vluchtrouteverlichting

Spot Paris Wandopbouw



Kwaliteiten

- Armatuur met hoogvermogen LED's en optiek voor verlichting van open ruimtes
- Het armatuur is voorzien van een IP65-set en een drukcompensatieventiel
- Optioneel geleverd als centrale batterijversie voor een temperatuurbereik tot -35°C
- De versie met enkele batterij kan worden besteld met een aparte voedingseenheid of batterijverwarmingssysteem
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanning van 24 V en 110 V

Eigenschappen

- Aansluiting: $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: grijs + wit
- Afmeting: $176 \times 176 \times 112 \text{ mm}$ (BxHxD)
- Beschermklasse verlichting: IP65
- Veiligheidsklasse: II

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continu: 0°C tot $+35^{\circ}\text{C}$
- Temperatuur range nood: -5°C tot $+30^{\circ}\text{C}$
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continue)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
P09D11111	Spot Paris wandopbouw nood voor open ruimtes	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P09D11112	Spot Paris wandopbouw nood voor open ruimtes	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P09D11113	Spot Paris wandopbouw nood voor open ruimtes	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P09D11114	Spot Paris wandopbouw nood voor open ruimtes	5,1 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P09D13121	Spot Paris wandopbouw nood voor open ruimtes incl. batterijverwarmer	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P09D13122	Spot Paris wandopbouw nood voor open ruimtes incl. batterijverwarmer	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P09D13123	Spot Paris wandopbouw nood voor open ruimtes incl. batterijverwarmer	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P09D13124	Spot Paris wandopbouw nood voor open ruimtes incl. batterijverwarmer	5,1 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P09D111131	Spot Paris wandopbouw nood voor open ruimtes incl. externe batterij	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P09D111132	Spot Paris wandopbouw nood voor open ruimtes incl. externe batterij	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P09D111133	Spot Paris wandopbouw nood voor open ruimtes incl. externe batterij	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P09D111134	Spot Paris wandopbouw nood voor open ruimtes incl. externe batterij	5,1 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

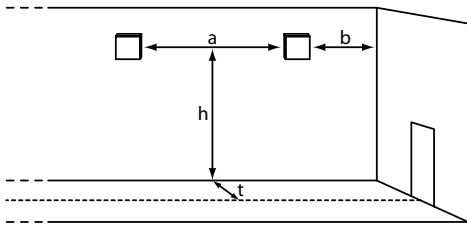
- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC $+25/-20\%$
- Temperatuur range: -10°C tot $+40^{\circ}\text{C}$

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
P09C191110	Spot Paris wandopbouw open ruimtes standaard	480 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
P09C191115	Spot Paris wandopbouw open ruimtes ELC	480 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA

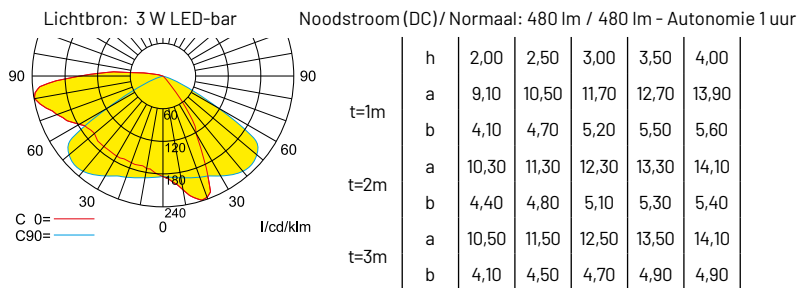
Vluchtrouteverlichting

Spot Paris Wandopbouw



Open ruimtes - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandsgegevens in meters



t = Afstand tot vluchtweg midden

Vluchtrouteverlichting

Spot Paris Wandopbouw



Kwaliteiten

- Armatuur met hoogvermogen LED's en optiek voor verlichting van vluchtroutes
- Het armatuur is voorzien van een IP65-set en een drukcompensatieventiel
- Optioneel geleverd als centrale batterijversie voor een temperatuurbereik tot -35 °C
- De versie met enkele batterij kan worden besteld met een aparte voedingseenheid of batterijverwarmingssysteem
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanning van 24 V en 110 V

Eigenschappen

- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: grijs + wit
- Afmeting: 176 x 176 x 112 mm (BxHxD)
- Beschermklasse verlichting: IP65
- Veiligheidsklasse: II

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range BS: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range DS: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continue)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
P09D112111	Spot Paris wandopbouw nood voor vluchtroutes	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P09D112112	Spot Paris wandopbouw nood voor vluchtroutes	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P09D112113	Spot Paris wandopbouw nood voor vluchtroutes	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P09D112114	Spot Paris wandopbouw nood voor vluchtroutes	5,1 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P09D132121	Spot Paris wandopbouw nood voor vluchtroutes incl. batterijverwarmer	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P09D132122	Spot Paris wandopbouw nood voor vluchtroutes incl. batterijverwarmer	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P09D132123	Spot Paris wandopbouw nood voor vluchtroutes incl. batterijverwarmer	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P09D132124	Spot Paris wandopbouw nood voor vluchtroutes incl. batterijverwarmer	5,1 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P09D112131	Spot Paris wandopbouw nood voor vluchtroutes incl. externe batterij	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P09D112132	Spot Paris wandopbouw nood voor vluchtroutes incl. externe batterij	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P09D112133	Spot Paris wandopbouw nood voor vluchtroutes incl. externe batterij	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P09D112134	Spot Paris wandopbouw nood voor vluchtroutes incl. externe batterij	5,1 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

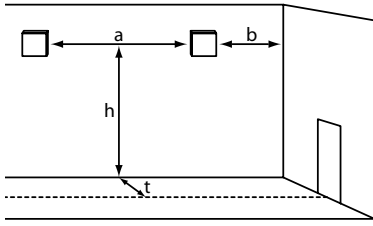
- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
P09C192110	Spot Paris wandopbouw vluchtroutes standaard	480 lm	100.000 h	5,8 W	15 mA
P09C192115	Spot Paris wandopbouw vluchtroutes ELC	480 lm	100.000 h	5,8 W	15 mA

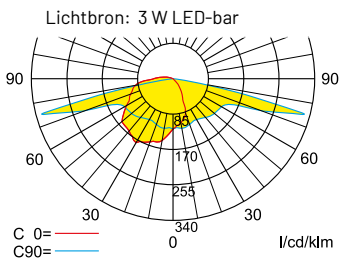
Vluchtrouteverlichting

Spot Paris Wandopbouw



Open ruimtes - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandsgegevens in meters



Noodstroom (DC) / Normaal: 480 lm / 480 lm - Autonomie 1 uur

	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1m	a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,90
	b	4,10	4,70	5,20	5,50	5,60
t=2m	a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
	b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
t=3m	a	10,50	11,50	12,50	13,50	14,10
	b	4,10	4,50	4,70	4,90	4,90

t = Afstand tot vluchtweg midden



Kwaliteiten

- Opbouwspot geschikt voor plafond- en wandmontage in grote ruimtes
- Armatuur wordt standaard geleverd met 2 x 2,0 W spots
- Voorzien van twee groene LED-indicator
- Armatuur beschikbaar met testknop

Eigenschappen

- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 75 x 272 x 296 mm (DxHxB)
- Beschermklasse: IP65
- Veiligheidsklasse: II
- Kleur temperatuur: 6.000 K
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

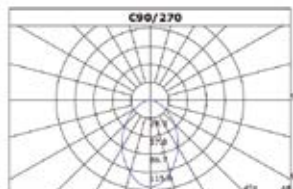
- Voltage: 150-180 V 50/60 Hz
- Ni-Cd batterij: 3,6 V / 3.500 mAh
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Funcietest
Basic line						
T1D13601	Twin Delhi plafond- / wandopbouw twinspot	2 x 2,0 W	300 lm	35.000 h	3 uur	Testknop

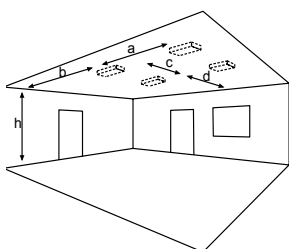
Afstandstabel T1D13601

Lichtbron: 2 x 2,0 W LED-bar



T1D13601 | Montage hoogte (m)

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	-	6,60	-	8,70	-	-	-	10,00	-	-	-	11,20
b	-	2,50	-	2,70	-	-	-	3,40	-	-	-	4,30
c	-	5,00	-	6,00	-	-	-	7,20	-	-	-	8,00
d	-	2,70	-	2,90	-	-	-	3,00	-	-	-	4,00



Vluchtrouteverlichting

Twin Miami Wandopbouw



35K



Kwaliteiten

- Opbouwspot geschikt voor wandmontage in grote ruimtes
- Armatuur wordt standaard geleverd met 2x 3 W spots
- Voorzien van twee groene LED-indicator

Eigenschappen

- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 90 x 280 x 301 mm (DxHxB)
- Beschermklasse: IP65
- Veiligheidsklasse: II
- Kleur temperatuur: 6.000 K
- CE-gecertificeerd

Technische eigenschappen

- Voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Ni-Cd batterij: 3,2 V / 12.000 mAh
- Temperatuur range: 0 °C tot +40 °C

Decentraal

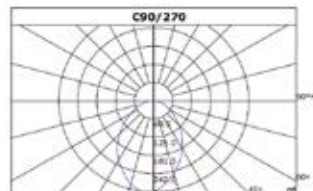
Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie
---------------	--------------	----------	-------------	-----------	-----------

Plus line

T3D13601	Twin Miami plafond- / wandopbouw twinspot	2 x 3,0 W	1.000 lm	35.000 h	3 uur
----------	---	-----------	----------	----------	-------

Afstandstabel T3D13601

Lichtbron: 2 x 3,0 W LED





Kwaliteiten

- Veiligheidsarmatuur voor verlichting van open en hoge ruimtes en vluchtroutes in ruimtes
- Het armatuur is voorzien van een IP65-set en een drukcompensatieventiel
- Optioneel kan het armatuur worden geleverd als centrale batterijversie voor een temperatuurbereik tot -35 °C (ongecontroleerd)
- Optioneel kan de armatuur worden gebruikt voor plafondinbouwmontage. Zie accessoires
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V

Eigenschappen

- Aansluiting: 2 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: polycarbonaat
- Kleur behuizing: wit
- Afmeting: 336 x 54 x 59 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP65
- Veiligheidsklasse: II
- Lichtbron: 3W LED-bar

Tech. eigenschappen decentraal

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMh batterij: 4,8 V / 2.000 mAh

- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C

Technische eigenschappen centraal

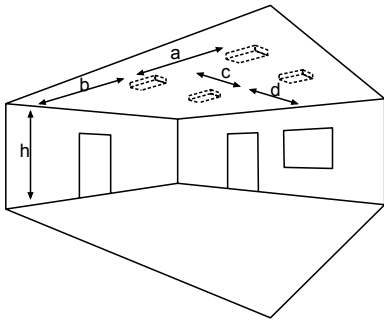
- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
P07D51111	Universal London wand / plafond open ruimtes testknop	3,6 W	380 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P07D51112	Universal London wand / plafond open ruimtes autotest	3,6 W	380 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P07D51113	Universal London wand / plafond open ruimtes bedraad uitlezen	3,6 W	380 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P07D51114	Universal London wand / plafond open ruimtes draadloos uitlezen	3,9 W	380 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P07D21211	Universal London plafond met vluchtroute testknop	3,6 W	350 lm 350 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P07D21212	Universal London plafond met vluchtroute autotest	3,6 W	350 lm 350 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P07D21213	Universal London plafond met vluchtroute bedraad uitlezen	3,6 W	350 lm 350 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P07D21214	Universal London plafond met vluchtroute draadloos uitlezen	3,9 W	350 lm 350 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P07D21311	Universal London plafond hoge ruimtes testknop	3,6 W	350 lm 350 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P07D21312	Universal London plafond hoge ruimtes autotest	3,6 W	350 lm 350 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P07D21313	Universal London plafond hoge ruimtes bedraad uitlezen	3,6 W	350 lm 350 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P07D21314	Universal London plafond hoge ruimtes draadloos uitlezen	3,9 W	350 lm 350 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

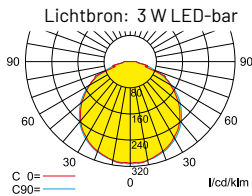
Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
P07C591110	Universal London open ruimtes standaard	380 lm	100.000 h	4,4 W	19 mA
P07C591115	Universal London open ruimtes ELC	380 lm	100.000 h	4,4 W	19 mA
P07C292110	Universal London met vluchtroute standaard	350 lm	100.000 h	4,4 W	19 mA
P07C292115	Universal London met vluchtroute ELC	350 lm	100.000 h	4,4 W	19 mA
P07C293110	Universal London hoge ruimtes standaard	350 lm	100.000 h	4,4 W	19 mA
P07C293115	Universal London hoge ruimtes ELC	350 lm	100.000 h	4,4 W	19 mA



Open ruimtes - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandsgegevens in meters

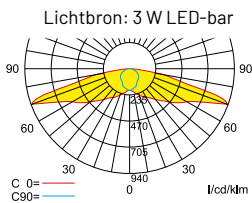


Noodstroom (DC) / Normaal: 380 lm / 380 lm - Autonomie 1 uur

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-

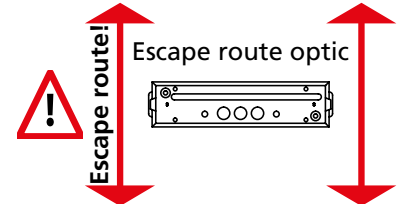
Vluchtroutes - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandsgegevens in meters



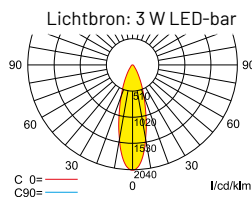
Noodstroom (DC) / Normaal: 350 lm / 350 lm - Autonomie 1 uur

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40



Hoge ruimtes verlichting - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandsgegevens in meters



Noodstroom (DC) / Normaal: 350 lm / 350 lm - Autonomie 1 uur

h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90

Pictogrammen & accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560201	Universal London Beschermkorf (406 x 344,4 x 120 mm)(BxHxD)
A560101	Universal London Kabelset (inclusief 2 x 2,5 meter staalkabel)
A560104	Universal London Kabelset (inclusief 2 x 7,5 meter staalkabel)
A561407	Universal London Inbouwframe
P528041	Universal London Pictogram Plexiglasplaat, geen 23 m nooduitgang
P538051	Universal London Pictogram Plexiglasplaat, geen 30 m plexiglasplaat blanco
A562701	Universal London set wandmontage



Kwaliteiten

- Armatuur met hoogvermogen leds voor verlichting van open en hoge ruimtes en vluchtroutes
- Optioneel leverbaar als centrale batterijversie voor een temperatuurbereik vanaf -35 °C
- De lamp is verkrijgbaar in een speciale kleur
- Het armatuur voldoet aan de International Food Standard en is getest op slagvastheid IK08. Het armatuur is balvast volgens DIN 18032-3
- Optioneel is het armatuur ook leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanningsbereik van 24 V en 110 V

Eigenschappen

- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: aluminium (gegoten)
- Kleur behuizing: wit (andere kleuren optie)
- Afmeting: 190 x 56 x 190 mm (BxHxD)
- Beschermklasse: IP65
- Veiligheidsklasse: I

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continue)

Decentraal

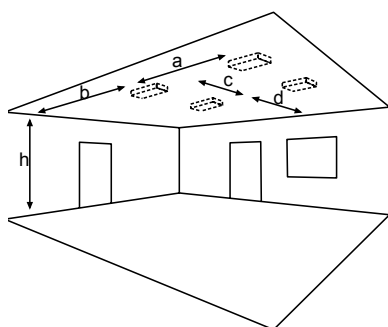
Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PO8D21111	Strong Bonn nood plafond open ruimtes testknop	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PO8D21112	Strong Bonn nood plafond open ruimtes autotest	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PO8D21113	Strong Bonn nood plafond open ruimtes bedraad uitlezen	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PO8D21114	Strong Bonn nood plafond open ruimtes draadloos uitlezen	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
PO8D21211	Strong Bonn nood plafond met vluchtroute testknop	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PO8D21212	Strong Bonn nood plafond met vluchtrout autotest	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PO8D21213	Strong Bonn nood plafond met vluchtroute bedraad uitlezen	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PO8D21214	Strong Bonn nood plafond met vluchtroute draadloos uitlezen	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
PO8D21311	Strong Bonn Dec. opbouw plafond testknop Hoge ruimtes IP65	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PO8D21312	Strong Bonn Dec. opbouw plafond auto test Hoge ruimtes IP65	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PO8D21313	Strong Bonn nood plafond hoge ruimtes bedraad uitlezen	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PO8D21314	Strong Bonn nood plafond hoge ruimtes draadloos uitlezen	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PO8C291110	Strong Bonn nood plafond open ruimtes standaard	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
PO8C291115	Strong Bonn nood plafond open ruimtes ELC	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
PO8C292110	Strong Bonn nood plafond met vluchtroute standaard	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
PO8C292115	Strong Bonn nood plafond met vluchtroute ELC	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
PO8C293110	Strong Bonn nood plafond hoge ruimtes standaard	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
PO8C293115	Strong Bonn nood plafond hoge ruimtes ELC	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA

Vluchtrouteverlichting

Strong Bonn Plafondopbouw



Open ruimtes - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandgegevens in meters

Lichtbron: 2x 3 W LED-bar Noodstroom (DC) / Normaal: 380 lm / 285 lm - Autonomie 1 uur

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,50	14,00	14,50	14,90	14,70
b	4,20	4,60	4,90	5,20	5,30	5,20	4,70	3,80	0,50
c	9,10	10,50	11,70	12,70	13,50	14,00	14,50	14,90	14,70
d	4,20	4,60	4,90	5,20	5,30	5,20	4,70	3,80	0,50

Vluchtroutes - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandgegevens in meters

Lichtbron: 3 W LED-bar Noodstroom (DC) / Normaal: 380 lm / 285 lm - Autonomie 1 uur

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	12,50	14,40	16,40	18,30	20,10	21,70	23,10	24,90	26,60	28,20	29,70	31,10	32,30	33,40	34,40	35,10	35,70	35,10	
d	5,80	6,80	7,60	8,40	9,20	10,00	10,80	11,40	12,00	12,40	12,70	13,10	13,40	13,60	13,70	13,40	12,70	4,80	

Hoge ruimtes verlichting - afstandstabel

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandgegevens in meters

Lichtbron: 3 W LED-bar Noodstroom (DC) / Normaal: 380 lm / 285 lm - Autonomie 1 uur

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	8,60	9,00	9,80	10,50	11,00	11,30	11,30	12,30	12,80	13,20	13,50	13,80	13,90	14,00	14,10	14,10	14,60	14,20
b	3,70	3,90	4,10	4,40	4,60	4,80	4,90	4,90	5,00	5,00	4,90	4,70	4,30	3,80	3,30	2,60	1,90	1,20
c	8,60	9,00	9,80	10,50	11,00	11,30	11,30	12,30	12,80	13,20	13,50	13,80	13,90	14,00	14,10	14,10	14,60	14,20
d	3,70	3,90	4,10	4,40	4,60	4,80	4,90	4,90	5,00	5,00	4,90	4,70	4,30	3,80	3,30	2,60	1,90	1,20

Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
A560102	Strong Bonn kabelset
A560101	Strong Bonn kabelset (inclusief 2 x 2,5 meter staalkabel)
A560104	Strong Bonn kabelset (inclusief 2 x 7,5 meter staalkabel)
A562601	Montagebeugel

Vluchtrouteverlichting

Strong Budapest Wandopbouw



Kwaliteiten

- Armatuur met hoogvermogen LED's en optiek voor verlichting van open ruimtes
- Optioneel geleverd als centrale batterijversie voor een temperatuurbereik tot -35 °C
- De versie met enkele batterij kan worden besteld met een aparte voedingseenheid of batterijverwarmingssysteem
- Het armatuur is verkrijgbaar in een speciale kleur tegen een meerprijs
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanning van 24 V en 110 V

Eigenschappen

- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: Aluminium
- Kleur behuizing: grijs + wit
- Afmeting: 190 x 190 x 115 mm (BxHxD)
- Beschermklasse verlichting: IP65
- Veiligheidsklasse: I

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMh batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continu: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continue)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
PO8D111111	Strong Budapest voor open ruimtes testknop - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PO8D111112	Strong Budapest voor open ruimtes - autotest - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PO8D111113	Strong Budapest voor open ruimtes - bedraad - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PO8D111114	Strong Budapest voor open ruimtes - draadloos - wit	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
PO8D131121	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief batterijverwarmer - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PO8D131122	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief batterijverwarmer - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PO8D131123	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief batterijverwarmer - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PO8D131124	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief batterijverwarmer - wit	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
PO8D111131	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief externe batterij - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PO8D111132	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief externe batterij - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PO8D111133	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief externe batterij - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PO8D111134	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief externe batterij - wit	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10°C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PO8C191110	Strong Budapest voor open ruimtes standaard - wit	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
PO8C191115	Strong Budapest voor open ruimtes ELC - wit	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
PO8C191110G	Strong Budapest voor open ruimtes standaard - grijs	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
PO8C191115G	Strong Budapest voor open ruimtes ELC - grijs	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA



Kwaliteiten

- Armatuur met hoogvermogen LED's en optiek voor verlichting van open ruimtes
- Optioneel geleverd als centrale batterijversie voor een temperatuurbereik vanaf -35 °C
- De versie met enkele batterij kan worden besteld met een aparte voedingseenheid of batterijverwarmingssysteem
- Het armatuur is verkrijgbaar in een speciale kleur tegen een meerprijs
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanning van 24 V en 110 V

Eigenschappen

- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: Aluminium
- Kleur behuizing: grijs + wit
- Afmeting: 190 x 190 x 115 mm (BxHxD)
- Beschermklasse verlichting: IP65
- Veiligheidsklasse: I

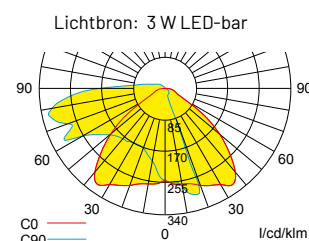
Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
P08D11111G	Strong Budapest voor open ruimtes testknop - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P08D111112G	Strong Budapest voor open ruimtes - autotest - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P08D111113G	Strong Budapest voor open ruimtes - bedraad - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P08D111114G	Strong Budapest voor open ruimtes - draadloos - grijs	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P08D131121G	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief batterijverwarmer - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P08D131122G	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief batterijverwarmer - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P08D131123G	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief batterijverwarmer - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P08D131124G	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief batterijverwarmer - grijs	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P08D111131G	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief externe batterij - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P08D111132G	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief externe batterij - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P08D111133G	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief externe batterij - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P08D111134G	Strong Budapest voor open ruimtes inclusief externe batterij - grijs	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

Accessoires

A562601 Budapest Montagebeugel

Open ruimtes - afstandstabel

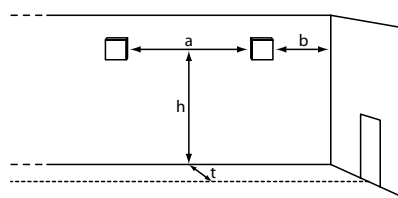


t = Afstand tot vluchtweg midden

Noodstroom (DC) / Normaal: 380 lm / 285 lm - Autonomie 1 uur

	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1m	a	7,10	8,30	8,90	9,30	9,30
	b	3,25	3,35	3,55	3,55	3,55
t=2m	a	7,70	8,90	9,30	9,70	9,90
	b	3,25	3,55	3,65	3,55	3,35
t=3m	a	7,50	8,30	9,30	9,90	-
	b	2,35	2,75	2,75	1,55	-

Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandsgegevens in meters



Vluchtrouteverlichting

Strong Budapest Wandopbouw



Kwaliteiten

- Armatuur met hoogvermogen LED's en optiek voor vluchtrouteverlichting
- Optioneel geleverd als centrale batterijversie voor een temperatuurbereik tot -35 °C
- De versie met enkele batterij kan worden besteld met een aparte voedingseenheid of batterijverwarmingssysteem.
- Het armatuur is verkrijgbaar in een speciale kleur tegen een meerprijs
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanning van 24 V en 110 V

Eigenschappen

- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: Aluminium
- Kleur behuizing: grijs + wit
- Afmeting (BxHxD): 190 x 190 x 115 mm
- Beschermklasse verlichting: IP65
- Veiligheidsklasse: I

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMH batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continue: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range DS: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continue)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functie test
Premium line						
PO8D112111	Strong Budapest voor vluchtroute testknop - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PO8D112112	Strong Budapest voor vluchtroute autotest - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PO8D112113	Strong Budapest voor vluchtroute bedraad - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PO8D112114	Strong Budapest voor vluchtroute draadloos - wit	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
PO8D132121	Strong Budapest voor vluchtroute incl. batterijverwarmer - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PO8D132122	Strong Budapest voor vluchtroute incl. batterijverwarmer - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PO8D132123	Strong Budapest voor vluchtroute incl. batterijverwarmer - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PO8D132124	Strong Budapest voor vluchtroute incl. batterijverwarmer - wit	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
PO8D112131	Strong Budapest voor vluchtroute incl. externe batterij - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
PO8D112132	Strong Budapest voor vluchtroute incl. externe batterij - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
PO8D112133	Strong Budapest voor vluchtroute incl. externe batterij - wit	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
PO8D112134	Strong Budapest voor vluchtroute incl. externe batterij - wit	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
PO8C192110	Strong Budapest voor vluchtroute standaard - wit	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
PO8C192115	Strong Budapest voor vluchtroute ELC - wit	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
PO8C192110G	Strong Budapest voor vluchtroute standaard - grijs	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
PO8C192115G	Strong Budapest voor vluchtroute ELC - grijs	380 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA



Kwaliteiten

- Armatuur met hoogvermogen LED's en optiek voor vluchtroute verlichting
- Optioneel geleverd als centrale batterijversie voor een temperatuurbereik tot -35 °C
- De versie met enkele batterij kan worden besteld met een aparte voedingseenheid of batterijverwarmingssysteem
- De lamp is verkrijgbaar in een speciale kleur tegen een meerprijs
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanning van 24 V en 110 V

Eigenschappen

- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor dubbele bevestiging
- Behuizing: Aluminium
- Kleur behuizing: grijs + wit
- Afmeting (BxHxD): 190 x 190 x 115 mm
- Beschermklasse verlichting: IP65
- Veiligheidsklasse: I

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functie test
Premium line						
P08D11211G	Strong Budapest voor vluchtroute met testknop - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P08D112112G	Strong Budapest voor vluchtroute met autotest - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P08D112113G	Strong Budapest voor vluchtroute bedraad - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P08D112114G	Strong Budapest voor vluchtroute draadloos - grijs	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P08D132121G	Strong Budapest voor vluchtroute -ncl. batterijverwarmer - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P08D132122G	Strong Budapest voor vluchtroute incl. batterijverwarmer - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P08D132123G	Strong Budapest voor vluchtroute incl. batterijverwarmer - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P08D132124G	Strong Budapest voor vluchtroute -ncl. batterijverwarmer - grijs	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P08D112131G	Strong Budapest voor vluchtroute incl. externe batterij - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P08D112132G	Strong Budapest voor vluchtroute incl. externe batterij - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P08D112133G	Strong Budapest voor vluchtroute incl. externe batterij - grijs	4,8 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P08D112134G	Strong Budapest voor vluchtroute incl. externe batterij - grijs	5,1 W	285 lm 380 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

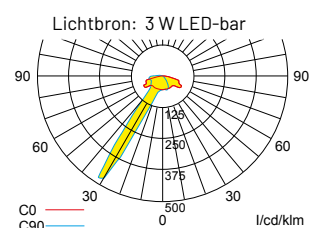
Accessoires

A562601

Budapest Montagebeugel

Open ruimtes - afstandstabel

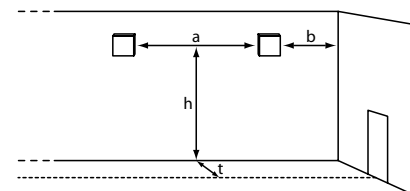
Afstandstabel voor vluchtroutes / afstandgegevens in meters



t = Afstand tot vluchtweg midden

Noodstroom (DC) / Normaal: 380 lm / 285 lm - Autonomie 1 uur

t	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t=1,0m	a	11,80	12,40	13,00	13,80	14,20	14,60	14,60	14,60	14,60
	b	5,10	5,30	5,30	5,20	5,20	5,20	5,20	5,00	4,70
t=1,5m	a	11,80	12,60	13,40	14,60	15,00	15,80	16,40	16,60	17,00
	b	5,10	5,70	6,10	6,30	6,70	6,80	6,90	7,10	7,20
t=2,0m	a	10,20	11,20	13,00	14,20	15,00	15,80	16,60	17,80	17,80
	b	3,70	4,30	5,70	6,30	6,70	7,10	7,50	7,70	8,10



Vluchtrouteverlichting

Strong Budapest Wandopbouw



Kwaliteiten

- Armatuur voor buitenwandmontage voor het verlichten van vluchtweg met lichthoek van 90° weg van het gebouw
- Optioneel geleverd als centrale batterijversie voor een temperatuurbereik vanaf -35 °C
- De versie met enkele batterij kan worden besteld met een aparte voedingseenheid of batterijverwarmingssysteem.
- Het armatuur is verkrijgbaar in een speciale kleur
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanning van 24 V en 110 V

Eigenschappen

- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor
- dubbele bevestiging
- Behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: grijs + wit
- Afmeting: 190 x 190 x 115 mm (BxHxD)
- Beschermklasse verlichting: IP65
- Veiligheidsklasse: I

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz
- NiMh batterij: 4,8 V / 800 mAh
- Temperatuur range continue: 0 °C tot +35 °C
- Temperatuur range nood: -5 °C tot +30 °C
- Lichtstroom: 15%-50% (nood) / 100% (continue)

Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
P08D112211	Strong Budapest voor buitenruimtes testknop - wit - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P08D112212	Strong Budapest voor buitenruimtes - autotest - wit - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P08D112213	Strong Budapest voor buitenruimtes - bedraad - wit - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P08D112214	Strong Budapest voor buitenruimtes - draadloos - wit - 90°	5,1 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P08D132221	Strong Budapest voor buitenruimtes incl. batterijverwarmer - wit - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P08D132222	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief batterijverwarmer - wit - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P08D132223	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief batterijverwarmer - wit - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P08D132224	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief batterijverwarmer - wit - 90°	5,1 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P08D112231	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief externe batterij - wit - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P08D112232	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief externe batterij - wit - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P08D112233	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief externe batterij - wit - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P08D112234	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief externe batterij - wit - 90°	5,1 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

Technische eigenschappen

- Voltage: 230 V 50/60 Hz, 220 V DC +25/-20%
- Temperatuur range: -10 °C tot +40 °C

Centraal

Artikelnummer	Omschrijving	Lichtstroom	Branduren	Opgenomen vermogen	Nominale stroom
P08C192210	Strong Budapest open ruimtes standaard - wit - 90°	480 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
P08C192215	Strong Budapest open ruimtes ELC - wit - 90°	480 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
P08C192210G	Strong Budapest open ruimtes standaard - grijs - 90°	480 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA
P08C192215G	Strong Budapest open ruimtes ELC - grijs - 90°	480 lm	100.000 h	5,8 W	25 mA



Kwaliteiten

- Armatuur voor buitenwandmontage voor het verlichten van vluchtweg met lichthoek van 90° weg van het gebouw
- Optioneel geleverd als centrale batterijversie voor een temperatuurbereik vanaf -35 °C
- De versie met enkele batterij kan worden besteld met een aparte voedingseenheid of batterijverwarmingssysteem
- Het armatuur is verkrijgbaar in een speciale kleur
- Optioneel leverbaar voor centraal gevoede systemen voor een spanning van 24 V en 110 V

Eigenschappen

- Aansluiting: 3 x 2,5 mm² voor
- dubbele bevestiging
- Behuizing: aluminium
- Kleur behuizing: grijs + wit
- Afmeting: 190 x 190 x 115 mm (BxHxD)
- Beschermklasse verlichting: IP65
- Veiligheidsklasse: I

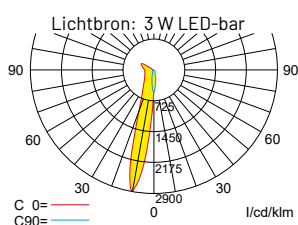
Decentraal

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen	Lichtstroom	Branduren	Autonomie	Functietest
Premium line						
P08D112211G	Strong Budapest voor buitenruimtes testknop - grijs - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P08D112212G	Strong Budapest voor buitenruimtes - autotest - grijs - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P08D112213G	Strong Budapest voor buitenruimtes - bedraad - grijs - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P08D112214G	Strong Budapest voor buitenruimtes - draadloos - grijs - 90°	5,1 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P08D132221G	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief batterijverwarmer - grijs - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P08D132222G	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief batterijverwarmer - grijs - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P08D132223G	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief batterijverwarmer - grijs - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P08D132224G	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief batterijverwarmer - grijs - 90°	5,1 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos
P08D112231G	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief externe batterij - grijs - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Testknop
P08D112232G	Strong Budapest voor buitenruimtes inclusief externe batterij - grijs - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Autotest
P08D112233G	Strong Budapest voor buitenruimtes incl. externe batterij - grijs - 90°	4,8 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Bedraad
P08D112234G	Strong Budapest voor buitenruimtes incl. externe batterij - grijs - 90°	5,1 W	360 lm 480 lm (nood)	100.000 h	1 uur	Draadloos

Accessoires

A562601 Budapest montagebeugel

Open ruimtes - afstandstabel

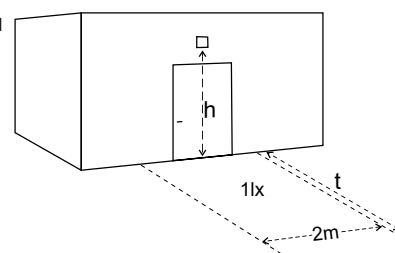


Noodstroom (DC)/ Normaal: 380 lm / 285 lm - Autonomie 1 uur

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	12,50	13,40	13,70	13,50	9,00

Breedte van de vluchtroute 2 m
(1 lx in het midden en 0,5 lx aan de rand)

Afstandstabel





Taurac
noodstroomsystemen

Monitoringsysteem Safelog Decentraal



Kwaliteiten

- Safelog monitoringsysteem voor armaturen volgens DIN EN 62034
- Geschikt voor max. 1.000 armaturen: 500 armaturen draadloos en 500 armaturen bekabeld (SRD 868 MHz)
- Multi-touch 5" kleurendisplay
- USB-poort aansluiting voor data-import en -export
- 48 vrij programmeerbare groepen en groepsopdrachten
- Geïntegreerde draadloze functie en touchscreen voor het bewaken en besturen van losstaande armaturen

Eigenschappen

- Voeding: 1/N/PE AC 50Hz 230 V
- Energieverbruik: 12 W
- Terminals: 1,5 mm² tot 2,5 mm²
- Bus connections: 2 x RS485 (5 V level) / reverse polarity protection
- Schakeluitgangen: 3 x wisselaar
- Schakelingangen: 2 x Opto-couplers
- Communicatie-interface: 1 x USB-Host
- Omgevingstemperatuur: 0 °C tot +35 °C
- Beschermklasse behuizing: IP65
- Veiligheidsklasse: II
- Afmetingen: 240 x 185 x 112 mm (BxHxD)

Monitoringsysteem voor decentrale armaturen

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen
LOG0053	Monitoringsysteem voor decentrale noodverlichting (max 1000 armaturen)	12 W

Safelog Touch

Het monitoringsysteem voor decentrale draadloze armaturen

Het gebruik van bekabelde onafhankelijke bewakingssystemen hebben vooral bij installatiewerkzaamheden geleid tot aanzienlijke extra kosten. Naast de installatie van de voeding moet elk armatuur uitgerust zijn met een buslijn voor de communicatie. Hier wordt de installateur herhaaldelijk geconfronteerd met aanzienlijke uitdagingen tijdens het installeren van deze extra buslijn. Vaak is het ook niet mogelijk om een extra buslijn aan te leggen. Dit komt vaak voor in de renovatiemarkt in oude gebouwen of monumentale panden.

Door gebruik te maken van het Safelog monitoringsysteem wordt hiervoor een intelligente oplossing aangeboden. Het is een eenvoudig te installeren bewakingssysteem dat communicatie met de "draadloze" armaturen mogelijk maakt zonder extra buslijn. De installateur hoeft de armaturen alleen nog mechanisch te installeren en van spanning te voorzien. Naast 500 draadloze armaturen is het ook mogelijk om maximaal 500 bedrade armaturen aan te sturen. Het systeem is zodoende geschikt voor maximaal 1.000 armaturen.

Specificaties

Safelog met geïntegreerde functie en touchscreen voor het bewaken en aansturen van decentrale armaturen op afstand. Het Safelog Touch-monitoringsysteem is geschikt voor maximaal 500 armaturen (SRD 868 MHz). Bovendien kunnen tot 500 decentrale armaturen met busbewaking (RS485) worden aangesloten.

Alle aangesloten armaturen worden aangestuurd via een multi-touch 5" kleurendisplay, dat de status toont van ieder armatuur via iconen en platte tekst. De Safelog is voorzien van een USB-poort zodat er externe opslag, een USB-printer, toetsenbord of muis aangesloten kan worden. Het onderlinge draadloos bereik is maximaal 30 meter (zonder obstakels). Een repeater vergroot het onderlinge bereik van het draadloze netwerk binnen een gebouw en stabiliseert de communicatie. Het combineren van draadloze en bekabelde armaturen is mogelijk d.m.v. een bussysteem.

Het Safelog-monitoringsysteem heeft een netwerkverbinding waarmee de status van het armatuur kan worden afgelezen via de ingebouwde webserver. Het systeem is voorzien van automatische inbedrijfstelling, inclusief armatuur zoeken. Er is geen handmatige adressering van armaturen nodig. U kunt de locatie van het armatuur invoeren met een maximum van 30 tekens. RJ-45 netwerk connectie met TCP / IP-protocol.

Het monitoringsysteem kan op afstand worden bediend via de geïntegreerde webserver en bouwtekeningen kunnen worden opgeslagen. De geïntegreerde webserver is inclusief webvisualisatie voor monitoringsysteem met webbesturing en gebouwvisualisatie. Een e-mailnotificatie naar een distributielijst / bericht is vrij instelbaar.

Het systeem is voorzien van automatische functie- en duurttest (tijd vrij te kiezen). Het elektronisch testboek slaat alle gebeurtenissen op in het controlecentrum gedurende minimaal 4 jaar. Evaluatie en analyse van de testboekresultaten via webcontrole. 24-uurs tijdschakelaars zijn vrij programmeerbaar. Armaturen kunnen in permanente en niet-permanente modus worden geschakeld (allen / per buslijn / per groep / armatuur).

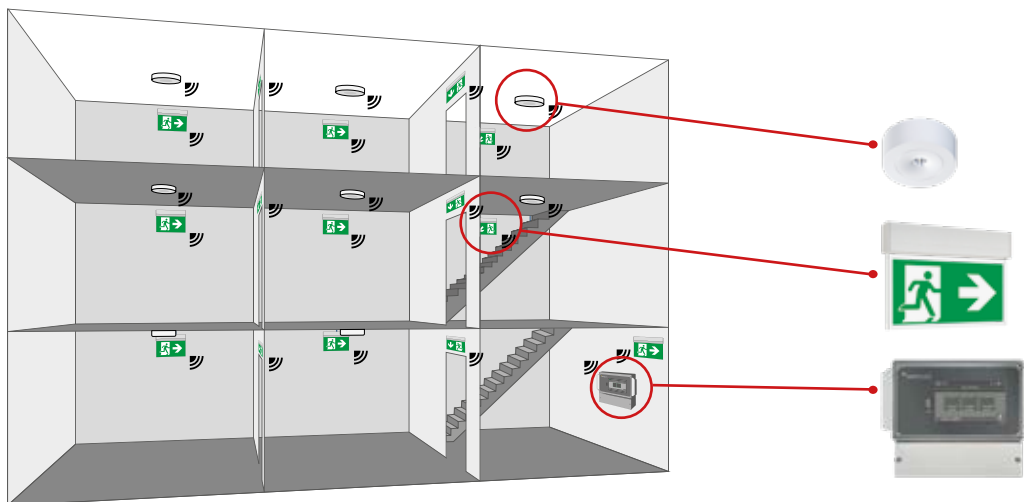
Het systeem kan met een wachtwoord beveiligd worden voor toegang. Dit kan op twee niveaus (bijv. gebruiker / installateur).

Systemen

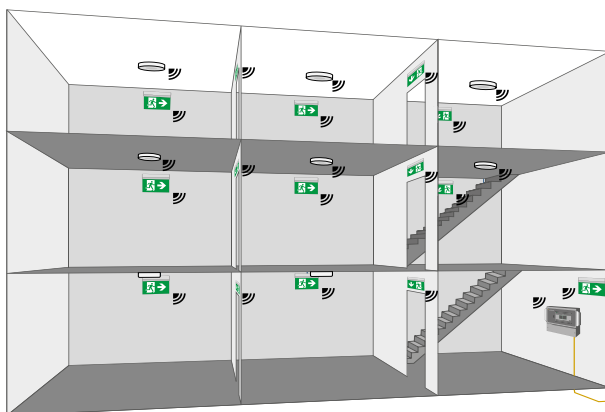
Monitoringsysteem Safelog Decentraal



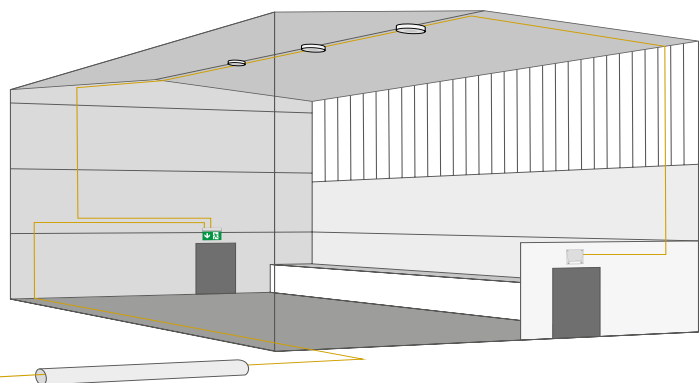
SAFELOG DRAADLOZE INSTALLATIE



SAFELOG WIRELESS

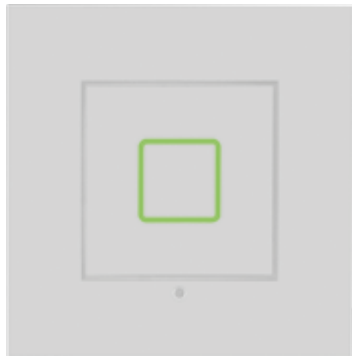


SAFELOG BUS BEKABELD



Toegepaste componenten

- Safelog Touch Wireless
- Draadloze repeater (indien nodig)
- Bekabelde bus armaturen



Kwaliteiten

- Uitbreidingsmodule voor Safelog Wireless (LOG0020)
- Compacte draadloze repeater met geïntegreerde antenne. Gemaakt van wit polycarbonaat voor plafond- en wandmontage
- Het gebruik van de repeater vergroot het bereik van het draadloze netwerk binnen een gebouw en stabiliseert de communicatie
- Gegevens worden draadloos uitgewisseld in een 868 MHz-band
- De repeater is bovendien uitgerust met een back-up batterij die bij stroomuitval een back-up tijd van maximaal 8 uur garandeert en zo zorgt voor communicatie in het draadloze netwerk

Eigenschappen

- Voeding: 230 V AC
- Stroomverbruik: 5 W
- Aansluitklemmen: 1,5 mm² tot 2,5 mm²
- Frequentiebereik: 863 - 870 MHz (ISM-band)
- Maximaal zendvermogen: 10 dBm
- Draadloos bereik: max. 30 m in direct omgeving
- Omgevingstemperatuur: -5 °C tot +35 °C
- Opslagtemperatuur: 0 °C tot +30 °C
- Veiligheidsklasse: I
- Beschermingsklasse: IP40
- Afmetingen: 125 x 38 x 125 mm (BxHxD)

Repeater voor decentrale armaturen

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen
REP0021	Draadloze repeater (uitbreidingsmodule LOG0020)	5 W

Specificaties

- Volautomatische draadloze netwerkopbouw (meshing)
- Geïntegreerde statusweergave



Kwaliteiten

- Gedecentraliseerd statuspaneel voor aansluiting op het zelfstandige monitor systeem Safelog en het centrale batterijsysteem LPS
- Status display; als er een stroomstoring is, worden de systeemfuncties nog steeds weergegeven
- Statuspaneel voor opbouwmontage
- Behuizing gemaakt van polycarbonaat
- Geïntegreerde sleutelschakelaar om een ingang te schakelen, bijvoorbeeld om te wisselen tussen batterij en standby-modus

Eigenschappen

- Voeding :24 V DC
- Invoer max.: 1 W
- Terminals: 0,6 mm² tot 2,5 mm²
- Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +40 °C
- Opslagtemperatuur: -20 °C tot +70 °C
- Beschermingsklasse: IP20
- Veiligheidsklasse: II
- Afmetingen: 90 x 112 x 65 mm (BxHxD)
- Max. kabellengte: 200 m
- Aanbevolen kabel: J-Y (ST) Y 4 x 2 x 0,8 mm

Paneel monitoringsysteem van decentrale/centrale armaturen

Artikelnummer	Omschrijving	Vermogen
PAN0015	Paneel voor status centrale en Safelog	1 W



Kwaliteiten

- LPS-systeem (Low Safety Power Supply System) is ontworpen om de veiligheidsverlichting te leveren in geval van uitval van de algemene stroomtoevoer
- De bediening en weergave van de test- / bewakingsapparatuur wordt uitgevoerd via een multitouchscreen. De inbedrijfstelling is automatisch na activering
- De LPS heeft een netwerkpoort waarmee de apparaatstatus kan worden opgevraagd
- Mogelijkheid om de LPS op afstand te bedienen via de webserver

Eigenschappen

- Voeding: 1/N/PE AC 50 Hz 230 V
- Externe voorzekerings: 16 A
- Systeemspanning: 24 V / 230 V AC / DC
- Uitgangsklemmen: 1,5 mm² tot 2,5 mm²
- Behuizing: stalen plaat RAL7016
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 30 °C
- Kabeldoorvoer: boven en achter
- Afmetingen CEN0009: 454 x 675 x 172 mm (BxHxD)
- Afmeting CEN0022/31: 454 x 959 x 172 mm (BxHxD)
- Beschermingsklasse IP20
- Veiligheidsklasse I

Batterij systeem voor centrale armaturen

Artikelnummer	Omschrijving	Duur	Power	Batterij	Gewicht batterij	Gewicht behuizing
CEN0009	100 W Unit met batterijen voor centrale systemen	1 h	100 W	2 x 12 V / 12 Ah (12 Ah) Akku	7,6 kg	17,6 kg
CEN0022	100 W Unit met batterijen voor centrale systemen	1 h	100 W	2 x 12 V / 12 Ah (12 Ah) Akku	7,6 kg	17,6 kg
CEN0031	100 W Unit met batterijen voor centrale systemen	1 h	100 W	2 x 12 V / 12 Ah (12 Ah) Akku	7,6 kg	17,6 kg

Specificaties

- CEN0009: max. vermogen 500 W / 1 uur, 250 W / 3 uur of 100 W / 8 uur 100W
- CEN0022/31: max. vermogen 500 W / 3 uur of 200 W / 8 uur
- 5 eindcircuits (0,6 A) met circuit- en individuele armatuurbewaking
- Armaturen vrij programmeerbaar via de LPS en / of de armatuurmodule in BS / D (alleen met optionele ELC- / SET010 1- adresmodule)
- 5 "multi-touch-kleurendisplay inclusief een USB-poort voor het aansluiten van externe opslag, een USB-printer, een toetsenbord of een muis
- Automatische inbedrijfstelling
- Vier 230 V-ingangen voor het opvragen van lichtschakelaarposities (vrij programmeerbaar)
- Vier vrije sturingangen (vrij programmeerbaar)
- Vier relais uitgangen voor berichten (vrij programmeerbaar)
- Vier aansluiting voor MFT-4 statuspaneel
- Één aansluiting als bewaakte stroomlus voor externe fasemonitor
- Één contact voor blokkering van veiligheidslicht tijdens inactiviteit
- 24 groepen - vrij programmeerbaar
- 24 timers - vrij programmeerbaar
- Functie van richtingsafhankelijke lichten (RIVA / alleen met ELC-adresmodule)
- RJ-45 TCP-IP-netwerkverbinding
- Geïntegreerde webserver met visualisatie van de montage locaties van de noodverlichtingsarmaturen
- Webvisualisatie van maximaal 125 LPS-apparaten



Kwaliteiten

- De NVG-noodstroomvoorziening is een gelijkspanning voedingseenheid met geïntegreerde batterij voor het aansturen van één of twee armaturen
- Bij netvoeding kunnen de armaturen individueel worden omgeschakeld van niet-permanent naar permanent
- De aangesloten armaturen moeten geschikt zijn voor gebruik onder wissel- en gelijkspanning
- De NVG bestaat uit twee aparte behuizingen (elektronica- en batterijbehuizingen)
- De elektronica heeft een automatisch testfunctie
- De NVG beschikt over een verzegelde loodzuuraccu (levensduur > 12 jaar)

Eigenschappen

- Voedingsspanning: 1/N/PE AC 50 Hz 230 V
- Systeemspanning: 24V DC / 230 V AC/DC
- Uitgangsklemmen: 1,5 mm² tot 2,5 mm²
- Behuizing: ABS
- Kleur: grijs
- Montage: wandbevestiging
- Lijn lengte: max. hoogte 300 m
- Afmeting type 1: 1280 x 645 x 136 mm (BxHxD)
- Afmeting type 2: 2280 x 705 x 136 mm (BxHxD)
- Veiligheidsklasse I
- Beschermingsklasse: IP65
- Omgevingstemperatuur 0 °C tot 35 °C
-

Batterijsysteem voor centrale armaturen

Artikelnummer	Omschrijving	Duur	Power	Batterij	Type behuizing	Gewicht
NVG0012	Batterij unit voor armaturen zonder accu Te koppelen aan Safelog-systeem Armatuur met autotest	1 h	2*30 W / 1*60 W	2 x 12 V / 12 Ah	Type 1	11,6 kg
NVG0013	Batterij unit voor armaturen zonder accu Te koppelen aan Safelog-systeem Armatuur met bedraad uitlezen	3 h	2*30 W / 1*60 W	2 x 12 V / 12 Ah	Type 1	11,6 kg
NVG0014	Batterij unit voor armaturen zonder accu Te koppelen aan Safelog-systeem Armatuur met draadloos uitlezen	8 h	2*30 W / 1*60 W	2 x 12 V / 12 Ah	Type 1	11,6 kg
NVG0032	Batterij unit voor armaturen zonder accu Te koppelen aan Safelog-systeem Armatuur met autotest	1 h	2*60 W / 1*120 W	2 x 12 V / 12 Ah	Type 1	11,6 kg
NVG0033	Batterij unit voor armaturen zonder accu Te koppelen aan Safelog-systeem Armatuur met bedraad uitlezen	3 h	2*60 W / 1*120 W	4 x 12 V / 12 Ah	Type 2	20,0 kg
NVG0034	Batterij unit voor armaturen zonder accu Te koppelen aan Safelog-systeem Armatuur met draadloos uitlezen	8 h	2*60 W / 1*120 W	4 x 12 V / 12 Ah	Type 2	20,0 kg



Taurac **Stand-by**
noodverlichting

Taurac Galloway line downlights



Kwaliteiten

- Downlights bieden voor veel bedrijfsruimtes een oplossing in een grote variatie aan lichtopbrengst
- Van een krachtige verlichting tot sfeerverlichting
Optioneel dimbaar: het zijn functies die allemaal mogelijk zijn met de Taurac Galloway downlights
- Verkrijgbaar in DALI dim en Switch dim
- Taurac Galloway downlights zijn voorzien van een decentrale noodverlichtingsfunctie
- UGR < 19

Eigenschappen

- Modulair systeem met meerdere armatuurcombinaties en uitvoeringen
- Diverse wattages: 14 W, 22 W, 27 W en 34 W
- Diverse gatmaten: 100 mm, 125 mm, 150 mm, 175 mm, 200 mm en 250 mm Ø
- Kleurtemperatuur 3.000 K en 4.000 K
- Efficacy gemiddeld 100 lm / Watt
- Driver van Tridonic
- Powerfactor > 0,90
- Autonomie 3 h
- 50.000 branduren L80 / B10

Galloway line - Downlight Arrow

Artikelnummer	Gatmaat armatuur	Kleurtemperatuur	Lichtstroom	Wattage
D011220312115	100 mm	3000 K	1350 lm	14 W
D011230314115		4000 K	1400 lm	
D012220312115	125 mm	3000 K	1350 lm	14 W
D012230314115		4000 K	1400 lm	
D013230312115	150 mm	3000 K	1350 lm	14 W
D013240314115		4000 K	1400 lm	
D013360412115		3000 K	2000 lm	22 W
D013380414115		4000 K	2100 lm	
D014250312115	175 mm	3000 K	1350 lm	14 W
D014260314115		4000 K	1400 lm	
D014360412115		3000 K	2000 lm	22 W
D014380414115		4000 K	2100 lm	
D015250312115	200 mm	3000 K	1350 lm	14 W
D015260314115		4000 K	1400 lm	
D015360412115		3000 K	2000 lm	22 W
D015380414115		4000 K	2100 lm	
D015520512115		3000 K	2800 lm	27 W
D015540514115		4000 K	2900 lm	
D016250312115	250 mm	3000 K	1350 lm	14 W
D016250314115		4000 K	1400 lm	
D016360412115		3000 K	2000 lm	22 W
D016380412115		4000 K	2100 lm	
D016530512115		3000 K	2800 lm	27 W
D016540514115		4000 K	2900 lm	

Op aanvraag leverbaar in zwarte uitvoering en met afwijkende maatvoering en wattages .

Taurac Hereford LED panelen



Kwaliteiten

- Met LED panelen realiseert u een hoge lichtopbrengst zonder dat u last heeft van van verblinding
- 1-op-1 vervanging van TL-armaturen mogelijk (T5 en T8)
- Eenvoudige montage en geschikt voor plafonds met beperkte inbouwhoogte
- Taurac Hereford panelen kunnen worden voorzien van een decentrale noodverlichtingsfunctie

Eigenschappen

- Geschikt voor inleg- en pendelmontage
- Verschillende maten beschikbaar: 600 x 600 mm en 1.200 x 300 mm
- Van 3.600 tot 5.040 Lumen
- Efficacy 120 lm / Watt
- Driver van Tridonic
- Powerfactor > 0,95
- 50.000 branduren L80 / B10

Hereford line - LED panelen Libero

Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting (cm)	Lichtstroom	Kleurtemperatuur	UGR waarde
P011112302115	Libero 30 W	60x60	3.600 lm	3.000 K	<19
P011212302115	Libero 36 W	60x60	4.320 lm	3.000 K	<19
P011312302115	Libero 42 W	60x60	5.040 lm	3.000 K	<19
P011112303115	Libero 30 W	60x60	3.600 lm	3.000 K	<22
P011212303115	Libero 36 W	60x60	4.320 lm	3.000 K	<22
P011312303115	Libero 42 W	60x60	5.040 lm	3.000 K	<22
P011112402115	Libero 30 W	60x60	3.600 lm	4.000 K	<19
P011212402115	Libero 36 W	60x60	4.320 lm	4.000 K	<19
P011312402115	Libero 42 W	60x60	5.040 lm	4.000 K	<19
P011112403115	Libero 30 W	60x60	3.600 lm	4.000 K	<22
P011212403115	Libero 36 W	60x60	4.320 lm	4.000 K	<22
P011312403115	Libero 42 W	60x60	5.040 lm	4.000 K	<22
P012112302115	Libero 30 W	1.200x300	3.600 lm	3.000 K	<19
P012212302115	Libero 36 W	1.200x300	4.320 lm	3.000 K	<19
P012312302115	Libero 42 W	1.200x300	5.040 lm	3.000 K	<19
P012112303115	Libero 30 W	1.200x300	3.600 lm	3.000 K	<22
P012212303115	Libero 36 W	1.200x300	4.320 lm	3.000 K	<22
P012312303115	Libero 42 W	1.200x300	5.040 lm	3.000 K	<22
P012112402115	Libero 30 W	1.200x300	3.600 lm	4.000 K	<19
P012212402115	Libero 36 W	1.200x300	4.320 lm	4.000 K	<19
P012312402115	Libero 42 W	1.200x300	5.040 lm	4.000 K	<19
P012112403115	Libero 30 W	1.200x300	3.600 lm	4.000 K	<22
P012212403115	Libero 36 W	1.200x300	4.320 lm	4.000 K	<22
P012312403115	Libero 42 W	1.200x300	5.040 lm	4.000 K	<22

Taurac Lakenvelder waterdicht



Kwaliteiten

- Voor het verlichten van ruimtes waar een hoge bescherming tegen stof en water is vereist
- Opbouwarmatuur voor wand- of plafondmontage, tevens met pendelophanging leverbaar
- O.a. toe te passen in magazijn, parkeergarages en productiehallen
- Taurac Lakenvelder armaturen zijn voorzien van een decentrale noodunit

Eigenschappen

- Waterdicht LED-armatuur
- Lumenstroom in stappen instelbaar
- Gegarandeerde bescherming tegen stof en water (IP67)
- Efficacy 150 lm / Watt
- Driver van Osram met powerfactor > 0,9
- Afmetingen: 1.540 x 76 x 80 mm
- Meerdere uitstralingshoeken verkrijgbaar op projectbasis
- Voorzien van opalen afscherming
- 50.000 branduren L80 / B10

Lakenvelder line - waterdicht opbouwarmatuur Ombra

Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting	Lichtstroom	Uitstralingshoek	Kleurtemperatuur
W01242515	Ombra	1.500 mm	Instelbaar	120°	4.000 K

Wattage instelbaar

35 W	5.250 lm
45 W	6.750 lm
55 W	8.250 lm
65 W	9.750 lm

Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
ALW011	Opbouw plafondbevestigingsbeugel
ALW012	Staaldraad pendelophanging, 2 m
ALW013	Ketting pendelophanging, 2 m

Taurac Piëmontese lijnverlichting



Kwaliteiten

- Modulair lichtstelsel voor industrie en retail
- Geschikt voor o.a. magazijn, supermarkt, musea en productieruimtes
- Taurac Piëmontese King lijnarmaturen zijn voorzien van een decentrale noodunit

Eigenschappen

- Zeer eenvoudige montage aan plafond
- Lumenstroom in stappen instelbaar
- Driver van Osram
- Powerfactor > 0,95
- Diverse optieken leverbaar (verschillende uitstralingshoeken, symmetrisch of asymmetrisch)
- Voorzien van opalen afscherming

Piëmontese line - modulair lijnverlichtingssysteem King

Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting	Lichtstroom	Uitstralingshoek	Kleurtemperatuur
L01142215	Piëmontese King line	1.437 mm	Instelbaar	120°	4.000 K

Wattage instelbaar

36 W	5.400 lm
46 W	6.900 lm
55 W	8.250 lm
63 W	9.450 lm





Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
AL011220000	Aluminium blindafdekking 1.437 mm
AL010131000	Draagprofiel 1500 5-aderig
AL010151000	Draagprofiel 3000 5-aderig
AL010132000	Draagprofiel 1500 8-aderig
AL010152000	Draagprofiel 3000 8-aderig
AL010801000	Kabelinvoer module 5-aderig
AL010802000	Kabelinvoer module 8-aderig
AL010700002	Eindstuk staal
AL010220000	PC blindafdekking 1.437mm
ALW011	Opbouw plafondbevestigingsbeugel
ALW012	Staaldraad pendelophanging, 2 m
ALW013	Ketting pendelophanging, 2 m













Taurac
accu's & connectoren
Noodverlichting











1,2 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Vorm
NOVEL113F	1,2 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	Ø 15 x L 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL115F	1,2 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL120F	1,2 V / 2500 mAh	HT, C cel	NiCd	Ø 26 x L 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL140F	1,2 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	Ø 33 x L 60	Faston 4,8 mm	

2,4 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Stick
NOVEL2125SF	2,4 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	Ø 15 x L 100	Faston 4,8 mm	
NOVEL215SF	2,4 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L 85	Faston 4,8 mm	
NOVEL218SF	2,4 V / 1800 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L 85	Faston 4,8 mm	
NOVEL220SF	2,4 V / 2500 mAh	HT, C cel	NiCd	Ø 26 x L 100	Faston 4,8 mm	
NOVEL2210SF	2,4 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	Ø 17 x L 100	Faston 4,8 mm	
NOVEL222SF	2,4 V / 2500 mAh	HT, 1/2 D cel	NiCd	Ø 33 x L 70	Faston 4,8 mm	
NOVEL223SF	2,4 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	Ø 22,5 x L 85	Faston 4,8 mm	
NOVEL240SF	2,4 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	Ø 33 x L 120	Faston 4,8 mm	
NOVEL240SF-1	2,4 V / 4000 mAh	HT, 7/5 SC cel	NiMH	Ø 22,5 x L 120	Faston 4,8 mm	
NOVEL240SF-MH	2,4 V / 4000 mAh	HT, 4/3 A cel	NiMH	Ø 17 x L 134	Faston 4,8 mm	












2,4 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	SBS
NOVEL213F	2,4 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 30 x B 15 x H 50	PL04	
NOVEL21450F	2,4 V / 1350 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 30 x B 15 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL215F	2,4 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 45 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL218F	2,4 V / 1800 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 45 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL220F	2,4 V / 2500 mAh	HT, C cel	NiCd	L 52 x B 26 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL220F-1	2,4 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	L 45 x B 22,5 x H 42,5	Faston 2,8 & 4,8	
NOVEL2210F	2,4 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	L 34 x B 17 x H 50	Faston 2,8 mm	
NOVEL2210F-1	2,4 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	L 34 x B 17 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL240F	2,4 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	L 66 x B 33 x H 60	Faston 4,8 mm	
NOVEL245F	2,4 V / 4500 mAh	HT, C cel	NiMH	L 52 x B 26 x H 50	Faston 4,8 mm	

3,6 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Stick
NOVEL306SF	3,6 V / 600 mAh	HT, AAA cel	NiMH	Ø 10,5 x L 133,5	PL04	
NOVEL306SFLI	3,6 V / 620 mAh	HT, AA cel	Li-ion	Ø 15 x L 150	Faston 4,8 mm	
NOVEL3125SF	3,6 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	Ø 15 x L 150	PL04	
NOVEL3125SF-1	3,6 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	Ø 15 x L 150	Faston 4,8 mm	
NOVEL315SF	3,6 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L127,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL318SF	3,6 V / 1800 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L127,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL320SF	3,6 V / 2500 mAh	HT, C cel	NiCd	Ø 26 x L 150	Faston 4,8 mm	
NOVEL3210SF	3,6 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	Ø 17 x L 150	Faston 4,8 mm	
NOVEL322SF	3,6 V / 2500 mAh	HT, 1/2 D cel	NiCd	Ø 33 x L 105	Faston 4,8 mm	
NOVEL324SF	3,6 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	Ø 22,5 x L127,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL340SF	3,6 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	Ø 33 x L 180	Faston 4,8 mm	
NOVEL340SFMH	3,6 V / 4000 mAh	HT, C cel	NiMH	Ø 26 x L 150	Faston 4,8 mm	
NOVEL340SFNIMH	3,6 V / 4000 mAh	HT, 4/3 A cel	NiMH	Ø 17 x L 201	Faston 4,8 mm	
NOVEL375SF	3,6 V / 700 mAh	HT, 2/3 AA cel	NiMH	Ø 14,2 x L 85,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL380SF	3,6 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	Ø 15 x L 150	Faston 4,8 mm	
NOVEL380SF-2	3,6 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	Ø 15 x L 150	Zonder faston	
NOVEL380SFT	3,6 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	Ø 15 x L 150	Draad	

3,6 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	SBS
NOVEL306F	3,6 V / 600 mAh	HT, AAA cel	NiMH	L 31,5 x B 10,5 x H 44,5	PL04	
NOVEL3125F	3,6 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 45 x B 15 x H 50	PL04	
NOVEL315F	3,6 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 67,5 x B 22,5 x H 42	Faston 4,8 mm	
NOVEL318F	3,6 V / 1800 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 67,5 x B 22,5 x H 42	Faston 4,8 mm	
NOVEL320F	3,6 V / 2500 mAh	HT, C cel	NiCd	L 78 x B 26 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL3210F	3,6 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	L 51 x B 17 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL322F	3,6 V / 2500 mAh	HT, 1/2 D cel	NiCd	L 99 x B 33 x H 35	Faston 4,8 mm	
NOVEL324F	3,6 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	L 67,5 x B 22,5 x H 42	Faston 4,8 mm	
NOVEL340F	3,6 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	L 99 x B 33 x H 60	Faston 4,8 mm	
NOVEL340F-1	3,6 V / 4000 mAh	HT, 18670	NiMH	L 54 x B 18 x H 67	Faston	
NOVEL380F	3,6 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	L 45 x B 15 x H 50	Faston 4,8 mm	

3,6 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Special
NOVEL315DRIE	3,6 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 45 x B 45 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL317D-3	3,6 V / 1700 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 30 x B 30 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL317DRIE	3,6 V / 1700 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 30 x B 30 x H 50	Draad	
NOVEL3210D	3,6 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	L 34 x B 34 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL340DFMH	3,6 V / 4000 mAh	HT, 18650	NiMH	L 36 x B 36 x H 65	Faston 4,8 mm	
NOVEL340FT	3,6 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	3 x Ø 33 x L 60	Faston 4,8 mm	
NOVEL340L	3,6 V / 4000 mAh	HT, 4/3 A cel	NiMH	L 134 x B 17 x H 36	PL04	
NOVEL380D	3,6 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	L 30 x B 30 x H 50	Faston 4,8 mm	

3,7 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Stick
NOVEL320SFLI	3,7 V / 2000 mAh	HT, 18650 cel	Li-ion	Ø 18 x L 65	PL04	


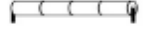
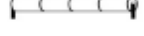
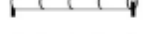
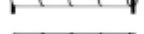
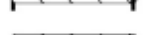
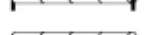
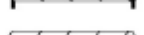
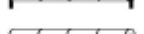

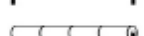
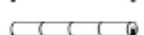
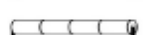

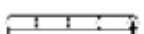

3,7 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	SBS
NOVEL340FLI	3,7 V / 4000 mAh	HT, 18650	Li-ion	L 36 x B 18 x H 65	PL04	

4,8 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	SBS
NOVEL4125F	4,8 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 60 x B 15 x H 50	PL04	
NOVEL415F	4,8 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 90 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL418F	4,8 V / 1800 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 90 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL420F	4,8 V / 2500 mAh	HT, C cel	NiCd	L 104 x B 26 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL421F	4,8 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	L 68 x B 17 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL422F	4,8 V / 2500 mAh	HT, 1/2 D cel	NiCd	L 132 x B 33 x H 35	Faston 4,8 mm	
NOVEL424F	4,8 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	L 90 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL424F-1	4,8 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	L 90 x B 22,5 x H 42,5	PL24	
NOVEL430F	4,8 V / 3000 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	L 90 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL440F	4,8 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	L 132 x B 33 x H 60	Faston 4,8 mm	
NOVEL440F-1	4,8 V / 4000 mAh	HT, C cel	NiMH	L 104 x B 26 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL460F-1	4,8 V / 600 mAh	HT, AAA cel	NiMH	L 42 x B 10,5 x H 44,5	Draad	
NOVEL460F-2	4,8 V / 600 mAh	HT, 2/3 A	NiCd	L 68 x B 17 x H 28,5	Connector	
NOVEL475F	4,8 V / 750 mAh	HT, 2/3 AA cel	NiMH	L 56,8 x B 14,2 H 28,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL480F	4,8 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	L 60 x B 15 x H 50	Faston 4,8 mm	

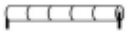
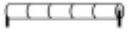
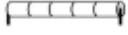
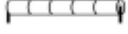

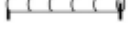
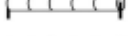

4,8 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Stick
NOVEL4125SF	4,8 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	Ø 15 x L 200	Faston 4,8 mm	
NOVEL415SF	4,8 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L 170	Faston 4,8 mm	
NOVEL418SF	4,8 V / 1800 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L 170	Faston 4,8 mm	
NOVEL420SF	4,8 V / 2500 mAh	HT, C cel	NiCd	Ø 26 x L 200	Faston 4,8 mm	
NOVEL421SF	4,8 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	Ø 17 x L 200	Faston 4,8 mm	
NOVEL422SF	4,8 V / 2500 mAh	HT, 1/2 D cel	NiCd	Ø 33 x L 140	Faston 4,8 mm	
NOVEL424SF	4,8 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	Ø 22,5 x L 170	Faston 4,8 mm	
NOVEL430SF	4,8 V / 3000 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	Ø 22,5 x L 170	Faston 4,8 mm	
NOVEL440F-MH	4,8 V / 4000 mAh	HT, 4/3 A cel	NiMH	Ø 17 x L 268	Faston 4,8 mm	
NOVEL440SF	4,8 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	Ø 33 x L 240	Faston 4,8 mm	
NOVEL440SF-1	4,8 V / 4000 mAh	HT, C cel	NiMH	Ø 26 x L 200	Faston 4,8 mm	
NOVEL440SF-2	4,8 V / 4000 mAh	HT, 7/5 SC cel	NiMH	Ø 22,2 x L 240	Faston 4,8 mm	
NOVEL460SF	4,8 V / 600 mAh	HT, AAA cel	NiMH	Ø 10,5 x L 178	Faston 4,8 mm	
NOVEL472SF	4,8 V / 800 mAh	HT, AAA cel	NiMH	Ø 10,5 x L 178	Draad	
NOVEL475SF	4,8 V / 700 mAh	HT, 2/3 AA cel	NiMH	Ø 14,2 x L 114	Faston 4,8 mm	
NOVEL480SF	4,8 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	Ø 15 x L 200	Faston 4,8 mm	








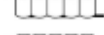

4,8 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Special
NOVEL4114F	4,8 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 100 x B 15 x H 30	Faston 4,8 mm	
NOVEL413FB	4,8 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 30 x B 15 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL415RH	4,8 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 85 x B 22,5 x H 45	Faston 4,8 mm	
NOVEL416FT	4,8 V / 1600 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	L 44 x B 22,5 x H 42 + L 44 x B 22,5 x H 42	Faston 4,8 mm	
NOVEL420FB	4,8 V / 2000 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 30 x B 15 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL421FB	4,8 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	L 34 x B 34 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL421RH	4,8 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	L 100 x B 17 x H 34	Faston 4,8 mm	
NOVEL423FT	4,8 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	2 x L 45 x B 22,5 x H 42,5	PL04	
NOVEL423RH	4,8 V / 2300 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	L 85 x B 22,5 x H 45	Faston 4,8 mm	
NOVEL423SC	4,8 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	L 45 x B 45 x H 42,5	PL04	
NOVEL424SFT	4,8 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	Ø 22,5 x L 85 + Ø 22,5 x L 85	Faston 4,8 mm	
NOVEL440FT	4,8 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	L 66 x B 33 x H 60 + L 66 x B 33 x H 60	Faston 4,8 mm	
NOVEL440RH	4,8 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	L 120 x B 33 x H 66	Faston 4,8 mm	
NOVEL440RH-1	4,8 V / 4000 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	L 100 x B 26 x H 52	Faston 4,8 mm	
NOVEL440SFT	4,8 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	2 x Ø 33 x L 120	Faston 4,8 mm	
NOVEL460F	4,8 V / 600 mAh	HT, AAA cel	NiMH	L 21 x B 21 x H 44,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL480F-1	4,8 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	L 30 x B 30 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL480FT	4,8 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	L 30 x B 15 x H 50 + L 30 x B 15 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL480PACK	4,8 V / 800 mAh	HT, AAA cel	NiMH	L 21 x B 21 x H 44,5	Draad	
NOVEL480RH	4,8 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	L 100 x B 15 x H 30	Faston 4,8 mm	
NOVEL480SFT	4,8 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	Ø 15 x L 100 + Ø 15 x L 100	Faston 4,8 mm	










6 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Stick
NOVEL6125SF	6 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	Ø 15 x L 250	Faston 4,8 mm	
NOVEL615SF	6 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L 212,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL618SF	6 V / 1800 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L 212,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL620SF	6 V / 2500 mAh	HT, C cel	NiCd	Ø 26 x L 250	Faston 4,8 mm	
NOVEL621SF	6 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	Ø 17 x L 250	Faston 4,8 mm	
NOVEL624SF	6 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	Ø 22,5 x L 212,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL640SF	6 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	Ø 33 x L 300	Faston 4,8 mm	
NOVEL680SF	6 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	Ø 15 x L 250	Faston 4,8 mm	



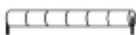
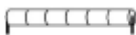



6 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	SBS
NOVEL611F	6 V / 1100 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 45x B30 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL6125F	6 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 75 x B15 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL615F	6 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 112,5 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL618F	6 V / 1800 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 112,5 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL620F	6 V / 2500 mAh	HT, C cel	NiCd	L 130 x B 26 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL6210F	6 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	L 85 x B 17 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL624F	6 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	L 112,5 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL640F	6 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	L 165 x B 33 x H 60	Faston 4,8 mm	
NOVEL680F	6 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	L 75 x B 15 x H 50	Faston 4,8 mm	












6 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Special
NOVEL615FT	6 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 45 x B 22,5 x H 42,5 + L 67,5 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL615P	6 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 127,5 x B 22,5 x H 45	Faston 4,8 mm	
NOVEL615SFT	6 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L 85 + Ø 22,5 x L 127,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL618SFT	6 V / 1800 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L 85 + Ø 22,5 x L 127,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL620SFT	6 V / 2500 mAh	HT, C cel	NiCd	Ø 26 x L 100 + Ø 26 x L 150	Faston 4,8 mm	
NOVEL640FT	6 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	L 66 x B 33 x H 60 + L 99 x B 33 x H 60	Faston 4,8 mm	
NOVEL640SFT	6 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	Ø 33 x L 120 + Ø 33 x L 180	Faston 4,8 mm	
NOVEL640SFT221	6 V / 4000 mAh	HT, 4/3 A cel	NiMH	Ø 17 x L 335	Faston 4,8 mm	
NOVEL680P	6 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	L 100 x B30 X H30	Faston 4,8 mm	













7,2 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Stick
NOVEL7125SF	7,2 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	Ø 15 x L 300	Faston 4,8 mm	
NOVEL715SF	7,2 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L 255	Faston 4,8 mm	
NOVEL718SF	7,2 V / 1800 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L 255	Faston 4,8 mm	
NOVEL720SF	7,2 V / 2500 mAh	HT, C cel	NiCd	Ø 26 x L 300	Faston 4,8 mm	
NOVEL724SF	7,2 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	Ø 22,5 x L 255	Faston 4,8 mm	
NOVEL740SF	7,2 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	Ø 33 x L 360	Faston 4,8 mm	
NOVEL740SFT	7,2 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	2 x Ø 33 x L 180	Faston 4,8 mm	

7,2 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	SBS
NOVEL7125F	7,2 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 90 x B 15 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL713FT	7,2 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 45 x B 15 x H 50 + L 45 x B 15 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL715F	7,2 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 135 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL718F	7,2 V / 1800 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 135 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL724F	7,2 V / 2400 mAh	HT, Sub C cel	NiMH	L 135 x B 22,5 x H 42,5	PL05	
NOVEL740F	7,2 V / 4500 mAh	HT, D cel	NiCd	L 198 x B 33 x H 60	Faston 4,8 mm	
NOVEL740F-3	7,2 V / 4000 mAh	HT, 18650	NiMH	L 36 x B 18 x H 65	Faston 4,8 mm	
NOVEL740FNIMH	7,2 V / 4000 mAh	HT, 18650	NiMH	L 36 x B 18 x H 65	Faston 4,8 mm	
NOVEL780F-1	7,2 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	L 90 x B 15 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL740FNIMH	7,2 V / 4000 mAh	HT, 18650	NiMH	L 108 x H 65	Faston 4,8 mm	
NOVEL780F-1	7,2 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	L 85 x H 50	Faston 4,8 mm	

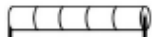
7,2 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Special
NOVEL7115F	7,2 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 150 x B 15 x H 30	Faston 4,8 mm	
NOVEL7125F-1	7,2 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 45 x B 30 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL7125SF-1	7,2 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 150 x B 15 x H 30	PL04	
NOVEL715FT	7,2 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	2 x L 67,5 x B 22,5 x H 42,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL715SFP	7,2 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 127,5 x B 22,5 x H 45	Faston 4,8 mm	
NOVEL715SFT	7,2 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	2 x Ø 22,5 x L 127,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL718SFT	7,2 V / 1800 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	2 x Ø 22,5 x L 127,5	Faston 4,8 mm	
NOVEL721RH	7,2 V / 2100 mAh	HT, A cel	NiMH	L 150 x B 17 x H 34	PL04	
NOVEL740RH	7,2 V / 4000 mAh	HT, 18670	NiMH	L 201 x B 18 x H 36	Faston 4,8 mm	
NOVEL740RH-1	7,2 V / 4000 mAh	HT, D cel	NiCd	L 180 x B 33 x H 66	Faston 4,8 mm	
NOVEL740SFT-MH	7,2 V / 4000 mAh	HT, 18650	NiMH	Ø 18 x L 195 + Ø 18 x L 195	Faston 4,8 mm	
NOVEL780RH	7,2 V / 800 mAh	HT, AA cel	NiCd	L 150 x B 15 x H 30	Faston 4,8 mm	


7,4 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Stick
NOVEL726FLI	7,4 V / 2600 mAh	HT, 18650	Li-ion	L 36 x B 18 x H 65	PL12	
NOVEL726FLI-1	7,4 V / 2600 mAh	HT, 18650	Li-ion	L 36 x B 18 x H 65	PL04	



9,6 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	Stick
NOVEL915SF	9,6 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	Ø 22,5 x L 340	Faston 4,8 mm	


















10,8 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	SBS
NOVEL1025F	10,8 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 135 x B 15 x H 50	PL04	











12 Volt

Artikelnummer	Voltage / Amperage	Type cel	Chemie	Afmeting (mm)	Aansluiting	SBS
NOVEL1213F	12 V / 1300 mAh	HT, AA cel	NiMH	L 150 x B 15 x H 50	Faston 4,8 mm	
NOVEL1215RH	12 V / 1500 mAh	HT, Sub C cel	NiCd	L 212,5 x B 22,5 x H 45	Faston 4,8 mm	

Connectoren

Artikelnummer	Omschrijving	Vorm
NOVELPL01	Draden met Female faston ZACHTE KERN Zwart- en rood draad +/- 34 cm	
NOVELPL02	Zwart doorlusdraad draad 20 cm met beide zijde Female faston	
NOVELPL03	Connector voor Famostar Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug voor Famostar	
NOVELPL04	Connector voor Blessing / Famostar	
NOVELPL05	Connector tbv Hertek Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug voor Hertek	
NOVELPL06	Connector t.b.v Etap Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug voor Etap	
NOVELPL08	Connector voor Ecolight Rood draad rechts. Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug voor Ecolight	
NOVELPL09	Connector voor Ecolight Rood draad links. Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug voor Ecolight	
NOVELPL10	Connector voor Lightronics Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug voor Lightronics	
NOVELPL11	Connector voor Philips Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug voor Philips	
NOVELPL12	Connector voor SEC. Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug	
NOVELPL13	Connector voor noodverlichting FeFemale. Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug	
NOVELPL14	Connector voor noodverlichting. Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug	
NOVELPL15	Connector voor noodverlichting. Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug	
NOVELPL16	Connector voor noodverlichting. Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug	
NOVELPL17	Connector voor noodverlichting. Zwart - en rood draad +/- 30 cm met Female faston en plug	
NOVELPL21	Draden met Female faston HARDE KERN Zwart- en rood draad +/- 34 cm met Female faston	
NOVELPL22	Connector van Blessing naar Etap	
NOVELPL24	Connector t.b.v. Van Lien Serenga	
NOVELPL26	Connector t.b.v. Blessing + links	
NOVELPL27	Connector t.b.v. diverse noodverlichting merken	
NOVELPL28	Connector t.b.v Mackwell	

Connectoren

Artikelnummer	Omschrijving	Vorm
NOVELPL29	Connector t.b.v. Famostar Flow met kort 10 cm draad	
NOVELPL30	Connector t.b.v. Diverse noodverl. merken 20cm draad	
NOVELPL31	Connector t.b.v. onder andere Blessing	
NOVELPL32	Connector t.b.v. noodverlichting + rood links	
NOVELPL33	Connector t.b.v. Eskaled	
NOVELPL35	Verloopconnector van Famostar naar VanLien	
NOVELPL36	Connector voor Taurac Melbourne	
NOVELPL02.1	Zwart doorlusdraad draad 9,5 cm met beide zijde Female faston	
NOVEL-SC-KAP	Bevestigings kap voor Sub-C cellen	
NOVEL-D-KAP	Kap voor D-Cel voor montage per 2 stuks	



notities

Lined writing area consisting of 25 horizontal lines.





RACA regelt het!

Als groothandel is RACA specialist in het leveren van lichttechnische producten, accu's en batterijen. RACA levert o.a. LED panelen, downlights, highbays, lichtstraten, waterdichte armaturen, noodverlichting, accu's en batterijen. Deze producten levert RACA aan bedrijven die actief zijn in verschillende groeisectoren zoals de installatiebranche, onderwijsinstellingen, medische sector, bouwsector en afvalverwerking. Producten worden grotendeels uit eigen magazijn geleverd, hierdoor is een snelle levering mogelijk.

Vraag van morgen beantwoorden

De jarenlange ervaring, de kundige medewerkers en de gebruiksvriendelijke producten bieden oplossingen waarmee de vraag van morgen kan worden beantwoord.

Klanten waarderen de persoonlijke service en oplossingsgerichte manier van denken. Dit alles met als doel om voor ieder project een oplossing op maat te kunnen realiseren.

Kijk voor meer info op www.raca.nl

Uw vraag, RACA regelt het!

DISCLAIMER

©2022

Technische gegevens en afmetingen zijn onder voorbehoud van eventuele fouten en wijzigingen.

Alle informatie in deze brochure (in welke vorm dan ook) blijft eigendom van Taurac, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

Algemene leverings- en verkoopvoorwaarden van de Metaalunie zijn gedeponeerd bij KvK Rotterdam en gelden voor alle aanbiedingen en leveringen.

Een exemplaar kan op verzoek worden verstrekt of kijk op www.taurac.com



WWW.TAURAC.COM



info@taurac.com



+31 (0)88 500 84 40