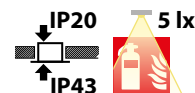




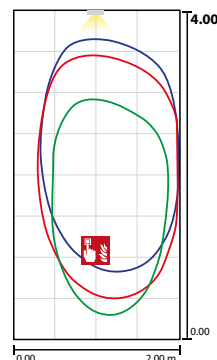
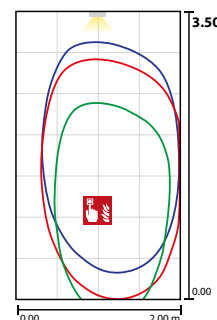
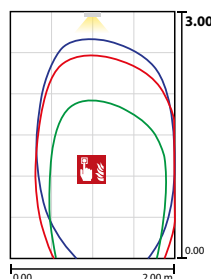
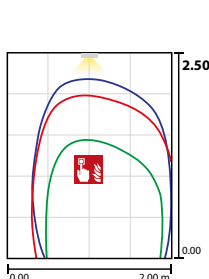
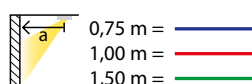
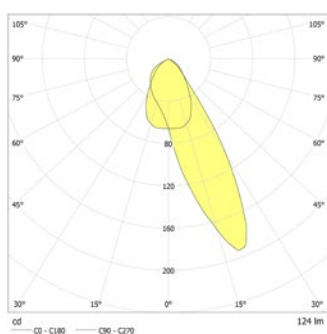
Subtiel LED vluchtrouteverlichting armatuur met geoptimaliseerde lichtspreiding t.b.v. Places to be highlighted with 5lx vertical illuminance. Afdekking van gepoedercoat aluminium met een diameter of randlengte van slechts 45 mm. Armatuur incl. driver voor installatie in Ø 38mm plafonduitsparing.



Technische gegevens

Lichtbron:	1 x 0,9W LED module
Lumenoutput:	124 lm
Nom. spanning DC:	24 V ±25 %
Nom. stroom DC:	80 mA

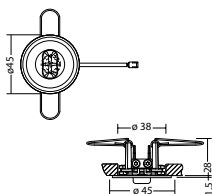
Opgen. vermogen:	2,0 W
Beschermingsklasse:	III
Rijgklem:	max. 2,5 mm ² aderdikte
Temperatuurbereik:	-15...+40 °C



Artikel

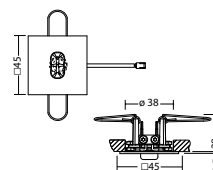
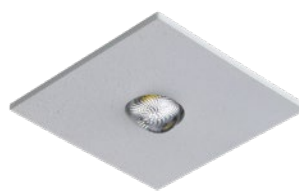
SN 9024.1 -03 AS LED 24V Rond

Kleuren	RAL 9005	RAL 9016	RAL (speciale)
Art. Nr.	102477567	102477062	102477163
Plafondinbouw montage	Lichtkleur: 4000 K	Bescherming: IP20	



SN 9024.1 -03 AS LED 24V Vierkant

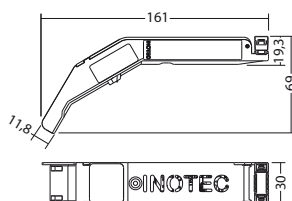
Kleuren	RAL 9005	RAL 9016	RAL (speciale)
Art. Nr.	104380080	104379979	104380181
Plafondinbouw montage	Lichtkleur: 4000 K	Bescherming: IP20	



ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.

Art. Nr. 104182444

benodigd



Omschrijving

Omschrijving	Accessoires	Art. nr.
ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.	benodigd	104182444
LM 24x21 1(3V)/4K KB300 LED Modul		104585804

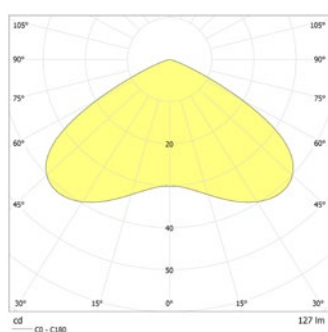


Subtiel LED vluchtrouteverlichting armatuur met geoptimaliseerde lichtspreading t.b.v. vluchtroutes waar een cirkelvormig lichtpatroon wenselijk is, zoals in vierkante of open ruimtes. Afdekking van gepoedercoat aluminium met een diameter of randlengte van slechts 45 mm. Armatuur incl. driver voor installatie in Ø 38mm plafonduitsparing.



Technische gegevens

Lichtbron:	1 x 0,9W LED module	Opgen. vermogen:	2,0 W
Lumenoutput:	127 lm	Beschermingsklasse:	III
Nom. spanning DC:	24 V ±25 %	Rijgklem:	max. 2,5 mm ² aderdikte
Nom. stroom DC:	80 mA	Temperatuurbereik:	-15...+40 °C



Minimale verlichtingsterkte 1,0lx op lichtoppervlak, onderhoud factor 0,8

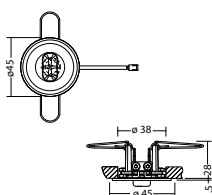
2.5	2.2	6.8
3.0	2.3	7.4
3.5	2.5	8.0
4.0	2.6	8.4
4.5	2.5	8.6
5.0	2.4	8.2

Artikel

SN 9024.1 -03 SLB LED 24V Rond

Kleuren	RAL 9005	RAL 9016	RAL (speciale)
Art. Nr.	102477466	102476860	102476961

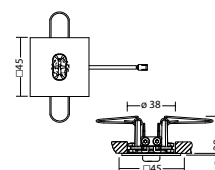
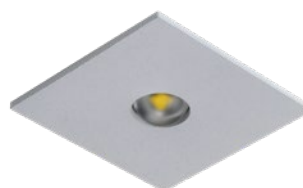
Plafondinbouw montage Lichtkleur: 4000 K Bescherming: IP20



SN 9024.1 -03 SLB LED 24V Vierkant

Kleuren	RAL 9005	RAL 9016	RAL (speciale)
Art. Nr.	104379676	104379575	104379777

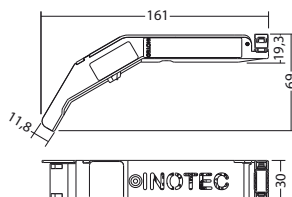
Plafondinbouw montage Lichtkleur: 4000 K Bescherming: IP20



ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.

Art. Nr. 104182444

benodigd



Omschrijving

Omschrijving	Accessoires	Art. nr.
ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.	benodigd	104182444
LM 24x21 1(3V)/4K KB300 LED Modul		104585804

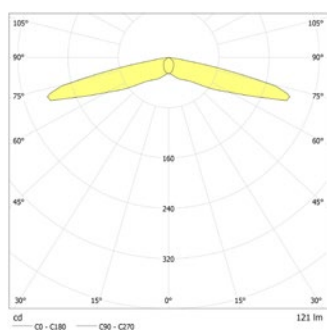


Subtiel LED vluchtrouteverlichting armatuur met geoptimaliseerde licht-spreiding t.b.v. vluchtroutes waar een langwerpig lichtpatroon wenselijk is, zoals in gangen en rechthoekige ruimtes. Afdekking van gepoedercoat aluminium met een diameter of randlengte van slechts 45 mm. Armatuur incl. driver voor installatie in Ø 38mm plafonduitsparing.



Technische gegevens

Lichtbron:	1 x 0,9W LED module	Opgen. vermogen:	2,0 W
Lumenoutput:	121 lm	Beschermingsklasse:	III
Nom. spanning DC:	24 V ±25 %	Rijgklem:	max. 2,5 mm ² aderdikte
Nom. stroom DC:	80 mA	Temperatuurbereik:	-15...+40 °C



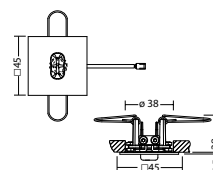
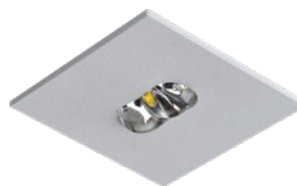
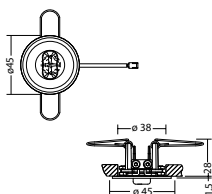
Plafondmontage: Minimale verlichtingsterkte 1,0lx op de het hart van de vluchtroute, onderhoud factor 0,8

2.5	6.9	17.4	5.0	1.7
3.0	6.3	18.9	5.0	1.6
3.5	5.5	19.3	4.9	1.4
4.0	3.9	18.5	4.7	1.1
4.5	2.8	16.9	4.4	0.2

Artikel

SN 9024.1 -03 ALB LED 24V Rond			
Kleuren	RAL 9005	RAL 9016	RAL (speciale)
Art. Nr.	102477365	102476557	102476759
Plafondinbouw montage		Lichtkleur: 4000 K	Bescherming: IP20

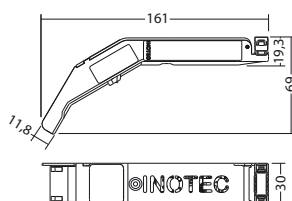
SN 9024.1 -03 ALB LED 24V Vierkant			
Kleuren	RAL 9005	RAL 9016	RAL (speciale)
Art. Nr.	104310362	104310261	104310463
Plafondinbouw montage		Lichtkleur: 4000 K	Bescherming: IP20



ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.

Art. Nr. 104182444

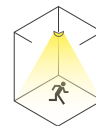
benodigd



Omschrijving	Accessoires	Art. nr.
ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.	benodigd	104182444
LM 24x21 1(3V)/4K KB300 LED Modul		104585804



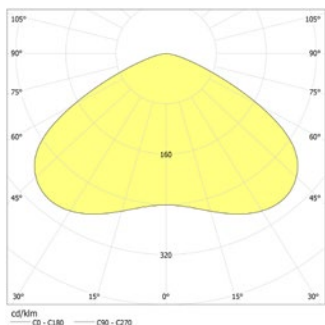
Subtiel LED vluchtrouteverlichting armatuur met geoptimaliseerde lichtspreiding t.b.v. vluchtroutes waar een cirkelvormig lichtpatroon wenselijk is, zoals in vierkante of open ruimtes. Afdekking van gepoedercoat aluminium met een diameter of randlengte van slechts 45 mm. Armatuur incl. driver voor installatie in Ø 38mm plafonduitsparing. Let op: Bij het gebruik van 230V voeding kunnen deze niet door de Ø 38mm plafonduitsparing worden geïnstalleerd. In dat geval dient een inspectieluik in de nabije omgeving te worden voorzien.



Technische gegevens

Lichtbron:	1 x 3,5W LED module
Lumenoutput:	498 lm
Nom. spanning AC:	230V ±10% 50/60 Hz
Nom. spanning DC:	176 - 264 V
Nom. stroom AC:	31 mA
Nom. stroom DC:	26 mA

Schijnb. vermogen:	7,2 VA
Opgen. vermogen:	6,0 W
Inschakelstroom:	8 A / 50 µs
Beschermingsklasse:	II
Rijgklem:	max. 2,5 mm² aderdikte
Temperatuurbereik:	-15...+40 °C



Plafondmontage: Minimale verlichtingsterkte 1,0lx op de het hart van de vluchtroute, onderhoud factor 0,8

2.5	5.4	12.8
3.0	5.8	13.8
4.0	6.3	15.5
5.0	6.4	16.7
6.0	6.2	17.7
7.0	5.8	18.1
8.0	4.7	17.9
9.0	4.4	17.9

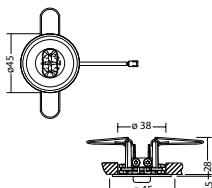
Minimale verlichtingsterkte 1,0lx op lichtoppervlak, onderhoud factor 0,8

2.5	3.3	8.1
3.0	3.7	9.6
4.0	4.3	11.0
5.0	4.5	13.2
6.0	4.5	14.6
7.0	4.3	15.7
8.0	3.9	16.5
9.0	3.1	17.2

Artikel

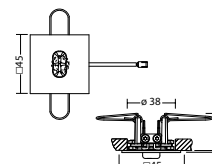
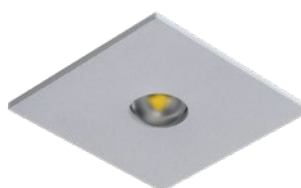
SN 9024.1 -12 SHB LED J/SV

Kleuren	RAL 9005	RAL 9016	RAL (speciale)
Art. Nr.	104826583	104826482	104826684
Plafondinbouw montage	Lichtkleur: 4000 K	Bescherming: IP20	



SN 9024.1 -12 SHB LED J/SV

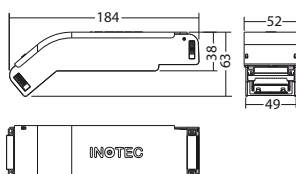
Kleuren	RAL 9005	RAL 9016	RAL (speciale)
Art. Nr.	104826886	104826785	104826987
Plafondinbouw montage	Lichtkleur: 4000 K	Bescherming: IP20	



LED-Supply 230-3 J-SV SK IIext.

Art. Nr. 101436536

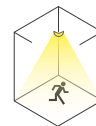
benodigd



Omschrijving	Accessoires	Art. nr.
FLD-Supply 230/4-CC-320 L ext.	benodigd	102204856
ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.	benodigd	104182444
LED-Supply 230-3 J-SV SK IIext.	benodigd	101436536
LM 24x21 1(12V)/4K KB300 LED Modul		104828506



Subtiel LED vluchtrouteverlichting armatuur met geoptimaliseerde lichtspreiding t.b.v. vluchtroutes waar een cirkelvormig lichtpatroon wenselijk is, zoals in vierkante of open ruimtes. Afdekking van gepoedercoat aluminium met een diameter of randlengte van slechts 45 mm. Armatuur incl. driver voor installatie in Ø 38mm plafonduitsparing. Let op: Bij het gebruik van 230V voeding kunnen deze niet door de Ø 38mm plafonduitsparing worden geïnstalleerd. In dat geval dient een inspectieluik in de nabije omgeving te worden voorzien.



Technische gegevens

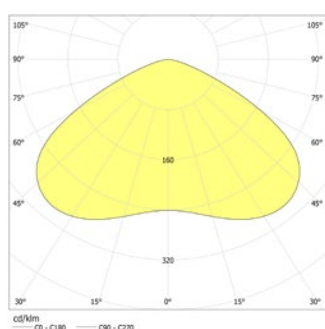
Lichtbron:	1 x 3,5W LED module
Lumenoutput:	498 lm
Nom. spanning DC:	24 V ±25 %
Nom. stroom DC:	210 mA

Opgen. vermogen: 5,1 W

Beschermingsklasse: III

Rijgklem: max. 2,5 mm² aderdikte

Temperatuurbereik: -15...+40 °C



Plafondmontage: Minimale verlichtingsterkte 1,0lx op de het hart van de vluchtroute, onderhoud factor 0,8

2.5	5.4	12.8
3.0	5.8	13.8
4.0	6.3	15.5
5.0	6.4	16.7
6.0	6.2	17.7
7.0	5.8	18.1
8.0	4.7	17.9
9.0	4.4	17.9

Minimale verlichtingsterkte 1,0lx op lichtoppervlak, onderhoud factor 0,8

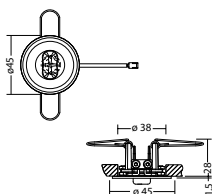
2.5	3.3	8.1
3.0	3.7	9.6
4.0	4.3	11.0
5.0	4.5	13.2
6.0	4.5	14.6
7.0	4.3	15.7
8.0	3.9	16.5
9.0	3.1	17.2

Artikel

SN 9024.1 -12 SHB LED 24V

Kleuren	RAL 9005	RAL 9016	RAL (speciale)
Art. Nr.	104826583	104826482	104826684

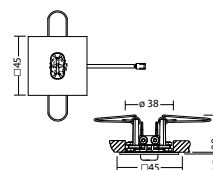
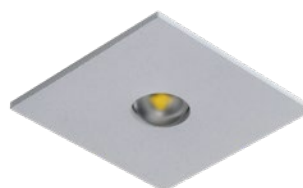
Plafondinbouw montage Lichtkleur: 4000 K Bescherming: IP20



SN 9024.1 -12 SHB LED 24V

Kleuren	RAL 9005	RAL 9016	RAL (speciale)
Art. Nr.	104826886	104826785	104826987

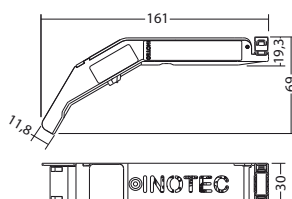
Plafondinbouw montage Lichtkleur: 4000 K Bescherming: IP20



ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.

Art. Nr. 104182444

benodigd



Omschrijving

Accessoires

Art. nr.

FLD-Supply 230/4-CC-320 L ext.	benodigd	102204856
ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.	benodigd	104182444
LED-Supply 230-3 J-SV SK II ext.	benodigd	101436536
LM 24x21 1(12V)/4K KB300 LED Modul		104828506