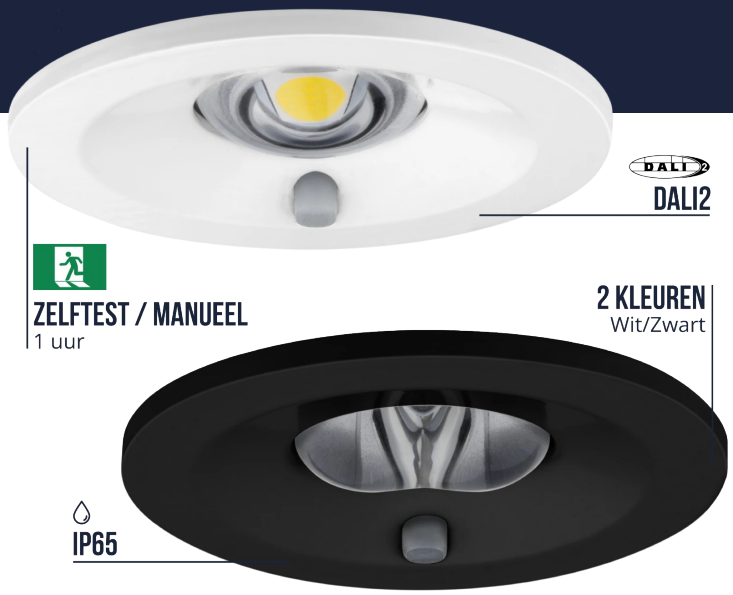
PRAGMALUX
PROFESSIONAL LIGHTING

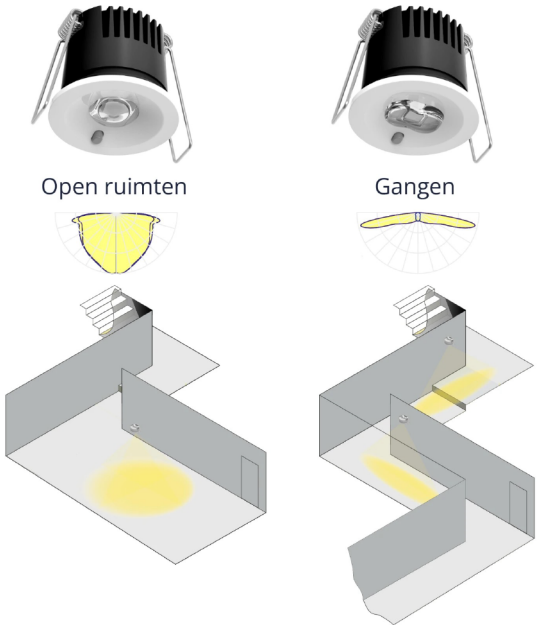
5 PRAGMALUX JAAR GARANTIE *
PREMIUM KWALITEIT

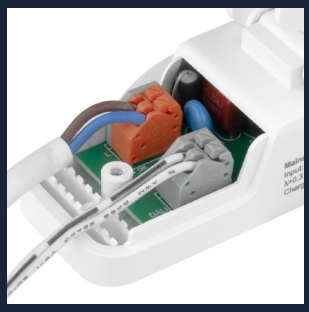
DOT IP65
NOODVERLICHTING



KRACHTIG EN COMPACT

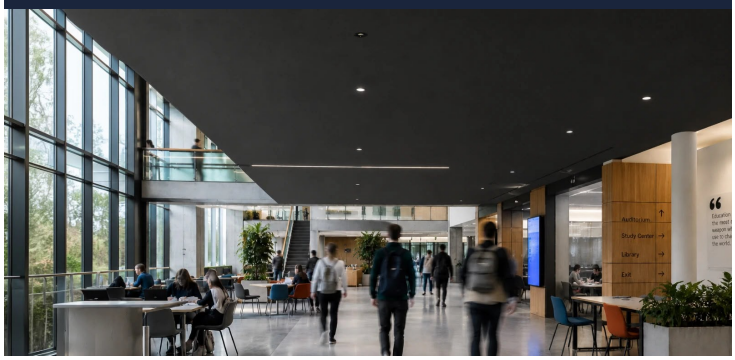
De DOT IP65 is een krachtige en compacte noodverlichting die alleen inschakelt bij stroomuitval, conform EN1838. Het armatuur is geschikt als decentrale noodverlichting, vluchtwegverlichting en antipaniekverlichting. Dankzij de duurzame LiFePO4-batterij en de autotest-functie biedt het een betrouwbare autonomie van 1 uur. Met 5 jaar garantie op het armatuur en 4 jaar op de batterij bent u verzekerd van kwaliteit en een lange levensduur.





EENVOUDIGE INSTALLATIE
Push connector

ACCESSOIRE AFDEKRAAM
Ø85 & Ø140 + Spring Clips



KENMERKEN

- ✓ Milieuvriendelijke LiFePO4 Batterijen
- ✓ Inclusief 2 lensoptieken
- ✓ Verkrijgbaar in wit en zwart
- ✓ 1-uur autonomie voor maximale levensduur
- ✓ Vluchtweg en antipaniek verlichting
- ✓ Multifunctioneel in te zette

TOEPASSINGEN

- ✓ Kantoor
- ✓ Gangen
- ✓ Hallen
- ✓ Hospitality
- ✓ Retail

DOT IP65 **NOODVERLICHTING**

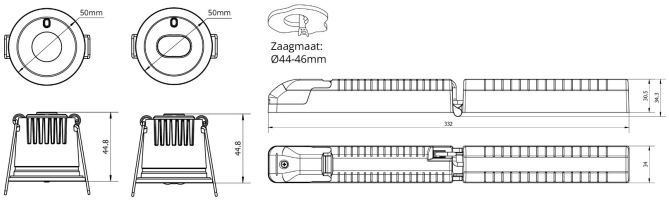
PRAGMALUX PROFESSIONAL LIGHTING

PRODUCTGEGEVENS

Netspanning:	220-240V
Wattage:	2,5W - 3W
Lichtstroom:	280-500lm
Kleurtemperatuur:	6500K
Kleurweergave:	80-89
Lichtbundelspreiding:	Open ruimten: 145˚ Gang: 75 x 150˚
Cosinus phi:	0,3
Klasse:	II
Protectie:	IP65 voor, IP20 achter, IK02
Bedrijfstemperatuur:	0~45˚C
Levensduur:	100.000hrs (L80B10), 50.000hrs (L90B10) Ta 25˚C
Markering:	CE

IP20 IK02 WIT ZWART Auto DALI

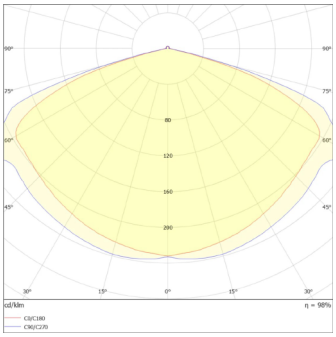
AFMETINGEN

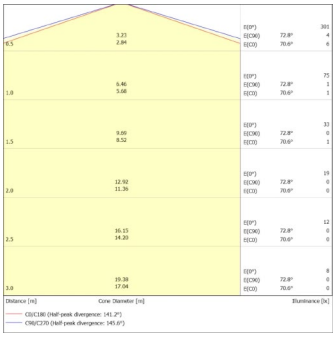


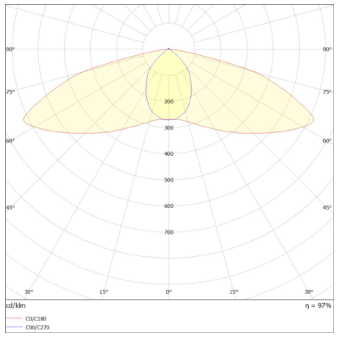
BESTELGEGEVENS

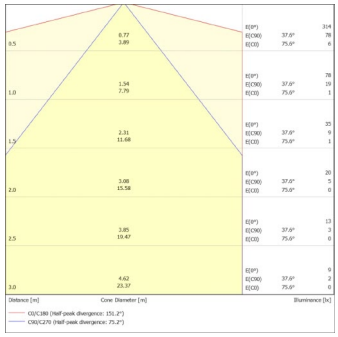
Artikelcode	Omschrijving	W	lm	Kleur
2031708	Pragmalux DOT IP65 inbouw noodarmatuur 2,5W 500lm LiFePO4 niet-continu 1uur zelf en manuele test 2-in-1 Ø50x45mm met open ruimte lens wit	2,5W	500	Wit
2031715	Pragmalux DOT IP65 inbouw noodarmatuur 2,5W 500lm LiFePO4 niet-continu 1uur zelf en manuele test 2-in-1 Ø50x45mm met open ruimte lens zwart	2,5W	500	Zwart
2031722	Pragmalux DOT IP65 inbouw noodarmatuur 2,5W 450lm LiFePO4 niet-continu 1uur zelf en manuele test 2-in-1 Ø50x45mm met gang lens wit	2,5W	450	Wit
2031739	Pragmalux DOT IP65 inbouw noodarmatuur 2,5W 450lm LiFePO4 niet-continu 1uur zelf en manuele test 2-in-1 Ø50x45mm met gang lens zwart	2,5W	450	Zwart
2031746	Pragmalux DOT IP65 DALI2 inbouw noodarmatuur 3W 300lm LiFePO4 niet-continu 1uur zelf test Ø50x45mm met open ruimte lens wit	3W	300	Wit
2031753	Pragmalux DOT IP65 DALI2 inbouw noodarmatuur 3W 300lm LiFePO4 niet-continu 1uur zelf test Ø50x45mm met open ruimte lens zwart	3W	300	Zwart
2031760	Pragmalux DOT IP65 DALI2 inbouw noodarmatuur 3W 280lm LiFePO4 niet-continu 1uur zelf test Ø50x45mm met gang lens wit	3W	280	Wit
2031777	Pragmalux DOT IP65 DALI2 inbouw noodarmatuur 3W 280lm LiFePO4 niet-continu 1uur zelf test Ø50x45mm met gang lens zwart	3W	280	Zwart

FOTOMETRISCHE GEGEVENS

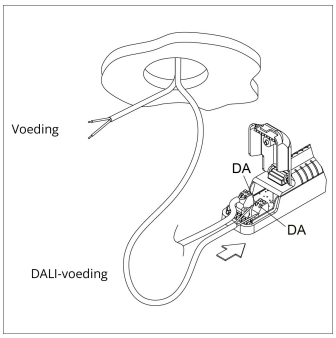


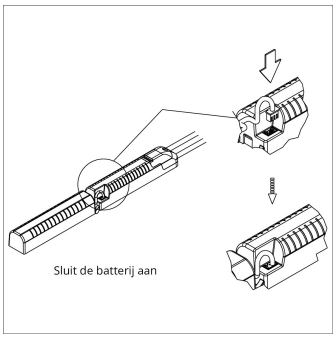






PRODUCTDETAILS





DISTANCE TABLE

Open Ruimten

High Lumen

Mounting Height [m]					
2.00	4.97	12.52	12.47	12.43	4.97
2.50	5.30	13.63	13.63	13.63	5.28
3.00	5.71	14.34	14.33	14.33	5.68
3.50	5.90	14.98	14.95	14.92	5.95
4.00	5.93	15.85	15.78	15.70	6.01
4.50	5.71	16.48	16.46	16.44	5.80
5.00	5.65	16.74	16.81	16.88	5.68
5.50	5.56	16.83	16.90	17.05	5.59
6.00	5.42	16.44	16.64	16.82	5.45

DALI2

Mounting Height [m]					
2.00	5.35	13.05	8.83	5.29	2.33
2.50	5.95	14.52	10.01	6.12	2.63
3.00	6.45	15.85	11.04	6.82	2.85
3.50	6.73	17.01	11.96	7.42	2.99
4.00	6.81	18.08	12.58	7.90	3.03
4.50	6.76	18.95	12.99	8.24	3.02
5.00	6.57	19.43	13.27	8.47	2.95
5.50	6.27	19.58	13.37	8.58	2.86
6.00	5.87	19.55	13.33	8.58	2.69

The spacing table is based on the following parameters:

- Maintenance factor: 0.80
- Emergency lighting factor: 1.00
- Minimum illuminance on centre line: 1.00 lx
- Minimum illuminance on half of escape route width: 1.00 lx
- Diversity on the centre line max. 40 : 1
- Width of escape route: 2.00 m

Gangen

High Lumen

Mounting Height [m]					
2.00	6.81	15.77	10.85	6.20	2.74
2.50	7.53	18.19	12.31	7.19	3.07
3.00	8.05	20.10	13.53	8.01	3.30
3.50	8.42	21.51	14.53	8.65	3.47
4.00	8.67	22.65	15.34	9.14	3.61
4.50	8.79	23.52	15.98	9.54	3.71
5.00	8.81	24.22	16.45	9.86	3.77
5.50	8.77	24.74	16.75	10.14	3.78
6.00	8.66	25.07	16.93	10.37	3.76

DALI2

Mounting Height [m]					
2.00	5.35	13.05	8.83	5.29	2.33
2.50	5.95	14.52	10.01	6.12	2.63
3.00	6.45	15.85	11.04	6.82	2.85
3.50	6.73	17.01	11.96	7.42	2.99
4.00	6.81	18.08	12.58	7.90	3.03
4.50	6.76	18.95	12.99	8.24	3.02
5.00	6.57	19.43	13.27	8.47	2.95
5.50	6.27	19.58	13.37	8.58	2.86
6.00	5.87	19.55	13.33	8.58	2.69

©2026 Pragmalux - PDL Lighting B.V. Alle rechten voorbehouden. PDL Lighting B.V. doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, Fouten en omissies voorbehouden.