

Inbouw-downlight - Spiegelreflector hoogglans - direct breedstralend

Behuizing van plaatstaal met afdekking van spuitgegoten aluminium in Ral 9016 verkeerswit gelakt, bedrijfsklaar bedraad met driver. Met bevestigingsveren voor gereedschapsloze montage, geschikt voor plafonddiktes van 10 mm-25 mm. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct breedstralend via hoogglanzende geanodiseerde reflector van zuiver aluminium, voor beeldschermwerkplekken, $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1; Externe voedingseenheid bedrijfsklaar bedraad met armatuur. Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact.; met noodverlichtingsaccu 3h; Armatuurstatus via zichtbare status-LED in de armatuur (NL-B3); Lichtstroom in noodverlichtingbedrijf 311 lm. Met de toebehoren, renovatieing Changy-SR VW, is een plafonduitsparing van 230-300mm mogelijk.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	36940337720
EAN-nummer	4020863361021
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, Beschermingsklasse II, BAP $65^\circ < 1000$, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver noodlicht 3h (1 stuks)
Systeemprestaties	16W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	14 stuks/B10, 24 stuks/B16, 24 stuks/C10, 40 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	D

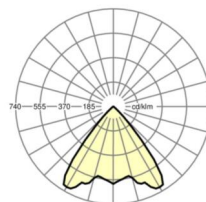
LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG1
Nominale lichtstroom	1939lm
Nominale lichtstroom-Noodbedrijf	311lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	124lm/W
Stralingshoek	80°
UGR dw./l.	18.7 / 18.7

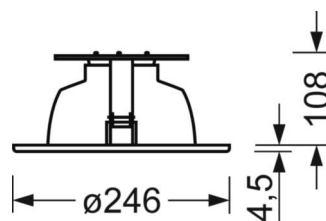
MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	246mm x 113mm
Diepte	108mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD], Paneelplafond [PD] (module 100/200)
Plafonduitsnede (LxB/D)	229mm
Inbouwdiepte	165mm [AD]
Gewicht (netto)	2.48kg
Montagewijze	Individuele plafondinbouwmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/36940337720>


Referentie	LED 1800lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.7 / 18.7
BAP	$65^\circ < 1000\text{cd/m}^2$



Maten

H	113 mm	Hoogte
D	246 mm	Diameter
T	108 mm	Diepte
DA	229 mm	Profielmaat diameter
DS min	10 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	25 mm	Plafonddikte maximaal
Et(AD)	165 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
KL	242 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KB	162 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KH	53 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten

