

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 307 lm.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	36940357720
EAN-nummer	4020863361014
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 20, Beschermingsklasse I, Beschermingsklasse II, BAP $65^\circ < 1000$, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver noodlicht 3h (1 stuks)
Systeemprestaties	23W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s)/Nummer	14 stuks/B10, 24 stuks/B16, 24 stuks/C10, 40 stuks/C16

LICHTTECHNIEK

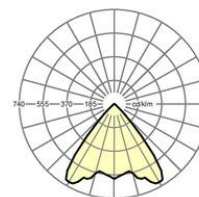
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG1
Lichtstroom armatuur	2863lm
Lichtstroom armatuur-Noodbedrijf	307lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	124lm/W
UGR dw./l.	20.1 / 20.1

MECHANIEK

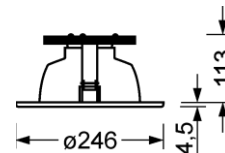
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (Lx Bx H/DxH)	246mm x 117mm
Diepte	113mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD], Paneelplafond [PD] (module 100/200)
Plafonduitsnede (Lx B/D)	229mm
Inbouw diepte	165mm [AD]
Gewicht (netto)	2.48kg
Montagewijze	Individuele plafondbouwmontage

Maten

H	117 mm	Hoogte
D	246 mm	Diameter
T	113 mm	Diepte
DA	229 mm	Profielmaat diameter
DS min	10 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	25 mm	Plafonddikte maximaal
Et(AD)	165 mm	Plafonddafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
KL	242 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KB	162 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KH	53 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten



Referentie	LED 2900lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	20.1 / 20.1
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$



DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/nl/article/36940357720>