

Inbouw-downlight - Spiegelreflector hoogglans - direct breedstralend - IP 54

Behuizing van plaatstaal met afdekking van spuitgegoten aluminium in Ral 9016 verkeerswit gelakt, met doorzichtige glasplaat van veiligheidsglas, bedrijfsklaar bedraad met driver, aluminium koellichaam voor effectieve passieve koeling. 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, met doorschijnende afdekking van veiligheidsglas. Externe driver bedrijfsklaar bedraad met armatuur. Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek. Met de toebehoren, renovatie Chany-SR VW, is een plafonduitsparing van 230-300mm mogelijk.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	36941336620
EAN-nummer	4020863354092
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 54, Beschermingsklasse II, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren

## ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	16W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	45 stuks/B10, 80 stuks/B16, 75 stuks/C10, 120 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	D

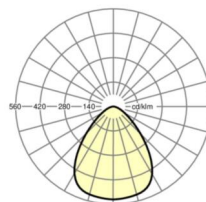
## LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG1
Nominale lichtstroom	1702lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	109lm/W
Stralingshoek	85°
UGR dw./l.	22.0 / 22.0

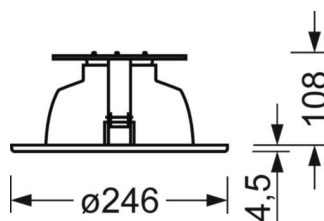
## MECHANIEK

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)	1.04kg
Montagewijze	Individuele plafondbouwmontage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/36941336620>


Referentie	LED 1600lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	22.0 / 22.0



**Maten**

<b>H</b>	113 mm	Hoogte
<b>D</b>	246 mm	Diameter
<b>T</b>	108 mm	Diepte
<b>DA</b>	229 mm	Profielmaat diameter
<b>DS min</b>	10 mm	Plafonddikte minimaal
<b>DS max</b>	25 mm	Plafonddikte maximaal
<b>Et(AD)</b>	165 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
<b>KL</b>	157 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
<b>KB</b>	67 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
<b>KH</b>	30 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten

