

Inbouw-downlight - Diffusorplaat microprismatisch - direct breedstralend

Behuizing van aluminium spuitgietwerk in RAL 9016 verkeerswit gelakt, met bedrijfsklaar bedrade driver, aluminium koellichaam voor effectieve passieve koeling en verzonken microprismatische diffusorplaat ter verfraaiing van de plafondoptiek. Met bevestigingsveren voor gereedschapsloze montage, geschikt voor plafonddiktes van 10mm-20mm. Kleur behuizing wit; Lichtverdeling direct breedstralend via diffuus stralende, microprismatische diffusor met gestructureerd oppervlak.

Geïntegreerde LED-driver met armatuur bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 1,0m lange aansluitkabel, 2x0,75mm<sup>2</sup>. Aanbevolen opbouw-toebehoren RDES-AR 230 moet apart worden besteld. Op aanvraag zijn adapterringen voor inbouw in individuele plafondopeningen beschikbaar. Speciale toebehoren, afdekking voor afmetingen plafonduitsparing 240-260 mm op aanvraag.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	37673104170
EAN-nummer	4020863468300
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 44/20, Beschermingsklasse II, 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 (1 stuks)
Systeemprestaties	16W
Netspanning	230V/50Hz
Aardleeschakelaar(s) (inschakelstroom)	14 stuks/B10, 24 stuks/B16, 24 stuks/C10, 40 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

## LICHTTECHNIEK

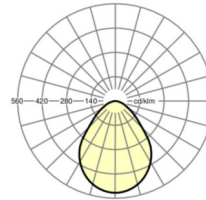
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	1923lm
LED Levensduur	50000h L80/B50 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	120lm/W
Stralingshoek	85°
UGR dw./l.	22.4 / 22.4

## MECHANIEK

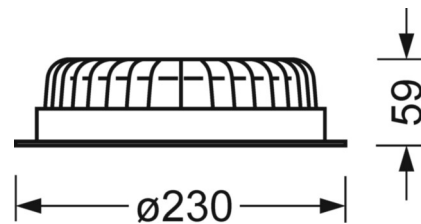
Kleur behuizing	wit
Maten (LxBxH/DxH)	230mm x 59mm
Diepte	59mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	215mm
Inbouwdiepte	110mm [AD]
Gewicht (netto)	1.21kg
Montagewijze	Enkele installatie aan het plafond, Individuele plafondinbouwmontage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/37673104170>



Referentie	LED 1900lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	22.4 / 22.4



## Maten

H	59 mm	Hoogte
D	230 mm	Diameter
T	59 mm	Diepte
DA	215 mm	Profielmaat diameter
DS min	10 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	20 mm	Plafonddikte maximaal
Et(AD)	110 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
KL	145 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KB	43 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KH	30 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten

