

Opbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch onder/helder boven - direct stralend/indirect voor plafondverlichting

Bijzonder plat ontworpen armatuurbehuizing, geëxtrudeerd gelakt aluminiumprofiel, zichtbare hoogte 10/24mm; Kleur behuizing zwart RAL 9005; Lichtverdeling direct/indirect stralend, direct licht via microprismatische lens van langdurig UV-bestendig PMMA, homogene lichtuitstraling door zijdelingse led-lichtkoppeling in- hoogwaardige Light Guide-lens met semi-diffuse witte reflectielagen, met speciale precisietechniek voor een gedefinieerde hoeveelheid indirect plafondlicht; voor beeldschermwerkplekken, rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1. LED-driver geïntegreerd in het design. Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek. Plafondbevestigingsrails voor montage worden meegeleverd.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	46302016174
EAN-nummer	4020863380565
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65°<3000, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	36W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	12 stuks/B10, 20 stuks/B16, 21 stuks/C10, 33 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	B

LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	4938lm
LED Levensduur	50000h L90/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	138lm/W
UGR dw./l.	16.5 / 16.1

MECHANIEK

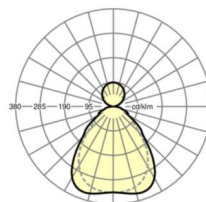
Kleur behuizing	zwart RAL 9005
Maten (LxBxH/DxH)	1250mm x 321mm x 39mm
Gewicht (netto)	4.75kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/0mm
Montagewijze	Enkele installatie aan het plafond

Maten

L	1250 mm	Lengte
B	321 mm	Breedte
H	39 mm	Hoogte
A1	900 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
X	0 mm	Afstand kabelinvoer naar armatuurmiddelen op de X-as (lengte)
Y	0 mm	Afstand kabelinvoer naar armatuurmiddelen op de Y-as (dwars)

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/46302016174>



Referentie	LED 4900lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	74 % / 26 %
UGR dw./l.	16.5 / 16.1
BAP	65° < 3000cd/m²

