

Opbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend/indirect voor plafondverlichting - met homogene lichtuitstraling door zijdelingse LED-lichtkoppeling

Bijzonder plat ontworpen behuizing, geëxtrudeerd aluminium profiel, blank geanodiseerd, zichtbare hoogte 30 mm; kopschotten en zijanten van blank geanodiseerd aluminium met doorlopende lengtegroef, afgerond tot op armatuur-onderzijde. Kleur behuizing blank geanodiseerd aluminium; Lichtverdeling direct stralend/indirect voor plafondverlichting middels Diffusor micro-prismatisch van PMMA, homogene lichtuitstraling met zijdelingse LED-lichtkoppeling en bovenliggende aluminium reflector met hoogreflecterende witte coating, met micro-perforatie voor indirect plafondlicht. Geschikt voor werkplekken met beeldschermen, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 17.3. Twee geïntegreerde DALI LED-drivers Type 8 (DT8). Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek. Plafondmontagebeugels voor eenvoudige clipmontage zijn inbegrepen. Armatuur met traploos instelbare kleurtemperaturen tunable white, voor de omzetting van Human Centric Lighting HCL-daglichtsimulaties.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	43324016975
EAN-nummer	4020863329717
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, F, HCL, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI device type 8 (1 stuks)
Systeemprestaties	45W
Netspanning	230V/50Hz
Aardleischakelaar(s) (inschakelstroom)	7 stuks/B10, 11 stuks/B16, 11 stuks/C10, 18 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	E

LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 90 / 2700K-6500K continu regelbaar
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	3710lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	82lm/W
UGR dw./l.	17.1 / 17.3

MECHANIEK

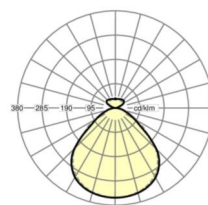
Kleur behuizing	blank geanodiseerd aluminium
Maten (LxBxH/DxH)	1199mm x 330mm x 42mm
Gewicht (netto)	7.6kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/0mm
Montagewijze	Enkele installatie aan het plafond

Maten

L	1199 mm	Lengte
B	330 mm	Breedte
H	42 mm	Hoogte
A1	700 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
A4	230 mm	Montageafstand (breedte)
X	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuur midden op de X-as (lengte)
Y	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuur midden op de Y-as (dwars)

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/43324016975>



Referentie	LED 3700lm 927-965
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	84 % / 16 %
UGR dw./l.	17.1 / 17.3
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

