

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. LED-driver geïntegreerd in het design. 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	43354026975
EAN-nummer	4020863329724
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP $65^\circ < 3000$ , 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	55W
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 $\geq 90$ / 2700K-6500K continu regelbaar
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	4680lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	85lm/W
UGR dw./l.	17.1 / 17.3

## MECHANIEK

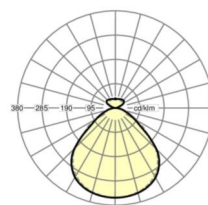
Kleur behuizing	blank geanodiseerd aluminium
Maten (LxBxH/DxH)	1480mm x 330mm x 42mm
Gewicht (netto)	9.1kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	0mm/0mm
Montagewijze	Enkele installatie aan het plafond

## Maten

L	1480 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 armatuurmidden op de X-as (lengte)
Y	0 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/43354026975>



Referentie	LED 4700lm 927-965
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	84 % / 16 %
UGR dw./l.	17.1 / 17.3
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

