

Pendelarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct/indirect stralend - 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/indirect stralend 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 licht. 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 via geïntegreerde transparante aansluitkabel $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$, lengte 2300mm, gestripte draadeinden. Inclusief complete in hoogte verstelbare pendelset DALI-regeleenheden moeten apart worden besteld. Armatuur met traploos instelbare kleurtemperaturen tunable white, voor de omzetting van Human Centric Lighting HCL-daglichtsimulaties.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	43254026975
EAN-nummer	4020863329588
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, γ $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, 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
Aardlekschakelaar(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	4680lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	85lm/W
UGR dw./l.	17.1 / 17.3

MECHANIEK

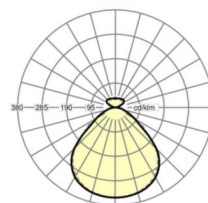
Kleur behuizing	blank geanodiseerd aluminium
Maten (LxBxH/DxH)	1480mm x 330mm x 30mm
Gewicht (netto)	9.1kg
Montagewijze	Individuele pendelmontage

Maten

L	1480 mm	Lengte
B	330 mm	Breedte
H	30 mm	Hoogte
A1	863 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
P min	150 mm	Minimale pendellengte
P max	1900 mm	Maximale pendellengte

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/nl/article/43254026975>



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

