

Pendelarmatuur/lichtbandarmatuur met inkomende voeding - Diffusor micro-prismatisch - direct/indirect stralend

Bijzonder plat ontworpen armatuurbehuizing, geëxtrudeerd gelakt aluminiumprofiel, zichtbare hoogte 10/24;mm; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct/indirect stralend middels Diffusor micro-prismatisch van 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. Geschikt voor werkplekken met beeldschermen, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 17.1. LED-driver geïntegreerd in het design. Elektrische aansluiting via geïntegreerde witte aansluitkabel $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$, lengte 1900mm, gestripte draadeinden. Inclusief complete in hoogte verstelbare pendelset. Pendelset met baldakijn en geïntegreerde lichtregeling als toebehoren apart verkrijgbaar.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	46205016170
EAN-nummer	4020863378357
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, y $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, 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	48W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	12 stuks/B10, 20 stuks/B16, 21 stuks/C10, 33 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	6414lm
LED Levensduur	50000h L90/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	135lm/W
UGR dw./l.	17.1 / 16.4

MECHANIEK

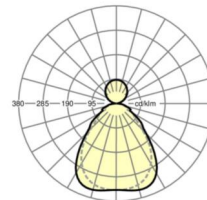
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1558mm x 321mm x 24mm
Gewicht (netto)	6kg
Montagewijze	Individuele pendelmontage, Lichtband-pendelmontage

Maten

L	1558 mm	Lengte
B	321 mm	Breedte
H	24 mm	Hoogte
A1	900 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/46205016170>



Referentie	LED 6400lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	74 % / 26 %
UGR dw./l.	17.1 / 16.4
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

