

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) 16.8. 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	46205026170
EAN-nummer	4020863378364
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, y $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta $25^\circ\text{C}$
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	D

## LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	5932lm
LED Levensduur	50000h L90/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ )
Lichtopbrengst	125lm/W
UGR dw./l.	16.8 / 16.1

## MECHANIEK

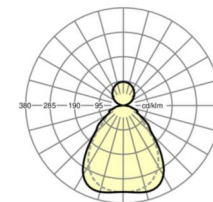
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1558mm x 321mm x 24mm
Gewicht (netto)	6kg
Montagewijze	Individuele pendelmontage, Lichtband-pendelmontage

## 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.regiolux.de/nl/article/46205026170>



Referentie	LED 5900lm 830
$\eta_{\text{LB}}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	74 % / 26 %
UGR dw./l.	16.8 / 16.1
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

