

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 zwart RAL 9005; Lichtverdeling direct/indirect stralend middels Diffusor micro-prismatisch van PMMA, Homogene lichtuitstraling door zijdelingse led-lichtinkoppeling 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) 16.3. LED-driver geïntegreerd in het design. Elektrische aansluiting via geïntegreerde transparante aansluitkabel  $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$ , lengte 1900mm, gestripte draadeinden. Inclusief complete in hoogte verstelbare pendelset. Pendelset met baldakijn en geïntegreerde lichtregeling op aanvraag apart verkrijgbaar.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	46202026174
EAN-nummer	4020863380619
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, $\gamma$ $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , 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	36W
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 $\geq 80$ / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	4568lm
LED Levensduur	50000h L90/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ )
Lichtopbrengst	128lm/W
UGR dw./l.	16.3 / 15.8

## MECHANIEK

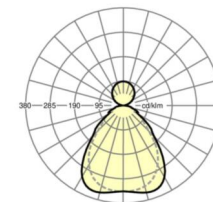
Kleur behuizing	zwart RAL 9005
Maten (LxBxH/DxH)	1250mm x 321mm x 24mm
Gewicht (netto)	4.9kg
Montagewijze	Individuele pendelmontage, Lichtband-pendelmontage

## Maten

L	1250 mm	Lengte
B	321 mm	Breedte
H	24 mm	Hoogte
A1	700 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/46202026174>



Referentie	LED 4600lm 830
$\eta_{\text{LB}}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	74 % / 26 %
UGR dw./l.	16.3 / 15.8
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

