

Pendelarmatuur/lichtband - Diffusor micro-prismatisch - direct/indirect stralend

Plaatstalen behuizing; rechthoekige doorsnede; incl. armatuurverbinder van staal; Kleur behuizing zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/; Microprismatische lens in "multilayer"-techniek, Lichtverdeling direct/indirect stralend middels Diffusor micro-prismatisch van PMMA, Homogene lichtverdeling; verblindersreductie door microprismatische lens met speciale "multilayer"-techniek en geoptimaliseerde lichtgeleidingsfolie; Geschikt voor werkplekken met beeldschermen,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 16.5. Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact. Armatuur kan alleen worden gebruikt in combinatie met een enkele armatuur. Ophanging SAY-DS en armatuurverbinders zijn inbegrepen. Voor een lichtbandopstelling is een AVHI-beginarmatuur met geïntegreerde baldakijn nodig voor de elektrische aansluiting.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	65731026175
EAN-nummer	4020863453818
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, y $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , ENEC10 VDE, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
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	51W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	B

## LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	6792lm
LED Levensduur	70000h L80/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ ), 50000h L90/B50 (Tq $25^\circ\text{C}$ )
Lichtopbrengst	134lm/W
UGR dw./l.	16.2 / 16.5

## MECHANIEK

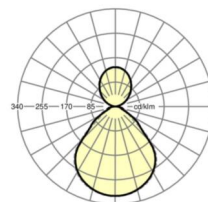
Kleur behuizing	zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/
Maten (LxBxH/DxH)	1548mm x 239mm x 55mm
Gewicht (netto)	8.5kg
Montagewijze	Lichtband-pendelmontage

## Maten

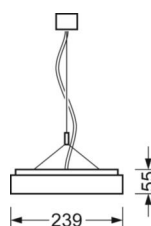
L	1548 mm	Lengte
B	239 mm	Breedte
H	55 mm	Hoogte
A1	1300 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
A2	1424 mm	Montageafstand 1e lamp van de lichtlijn
A3	1548 mm	Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling
P min	150 mm	Minimale pendellengte
P max	1900 mm	Maximale pendellengte

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/65731026175>



Referentie	LED 6800lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	67 % / 33 %
UGR dw./l.	16.2 / 16.5
BAP	$65^\circ < 3000\text{cd/m}^2$



- 1 Pendel-Einzelleuchte / Suspended individual luminaire
- 2 Pendel-Lichtband / Suspended light run

