

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 werklekken met beeldschermen, 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 16.1. Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact. Armatuur kan alleen in combinatie met een aparte armatuur worden gebruikt. Ophanging SAY-DS en armatuurverbinders zijn inbegrepen. Voor een lichtbandopstelling is een AVHI-beginarmatuur met geïntegreerde baldakijn nodig voor de elektrische aansluiting.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	65733016175
EAN-nummer	4020863479337
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, y 65° < 3000 cd/m <sup>2</sup> , ENEC10 VDE, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
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	38W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

## LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	4816lm
LED Levensduur	70000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	128lm/W
UGR dw./l.	15.8 / 16.1

## MECHANIEK

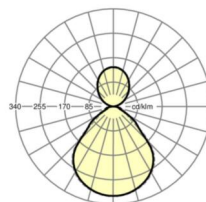
Kleur behuizing	zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006/
Maten (LxBxH/DxH)	1248mm x 239mm x 55mm
Gewicht (netto)	7.1kg
Montagewijze	Lichtband-pendelmontage

## Maten

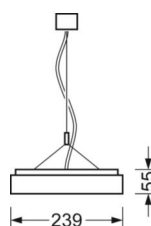
L	1248 mm	Lengte
B	239 mm	Breedte
H	55 mm	Hoogte
A1	1000 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
A2	1123 mm	Montageafstand 1e lamp van de lichtlijn
A3	1248 mm	Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling
P min	150 mm	Minimale pendellengte
P max	1900 mm	Maximale pendellengte

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/65733016175>



Referentie	LED 4800lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	67 % / 33 %
UGR dw./l.	15.8 / 16.1
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



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

