

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

Bijzonder plat ontworpen armatuurbehuizing, geëxtrudeerd gelakt aluminiumprofiel, zichtbare hoogte 10/24mm; Kleur behuizing zwart RAL 9005; 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. Elektrische aansluiting via geïntegreerde transparante aansluitkabel  $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$ , lengte 1900mm, gestripte draadeinden. Light Control: netlife easy1; Regiolux Classificatie: netlife easy; Stuursignaal: DALI; Aantal voorschakelapparaten (max): 32; Communicatie: Bluetooth; Sensortechnologie: PIR - passieve infrarood; Montagehoogte (min/max): 2m naar 5m; Detectiebereik: max. D=7m; App Naam: Osram BT Config; Osram BT Control; Hint: Daarnaast kunnen max. 4 DALI-sensoren of DALI-knopkoppelingen worden aangesloten; Systeembuitbreiding: easy01S; Toepassing: Kantoor, Vergaderruimtes, Gangen, Klaslokalen, Nevenruimtes; Functie: Bewegingsdetectie, Corridorfunctie, Aanwezigheidsdetectie, Daglichtregeling, Tuneable White (alleen met DT8-armaturen), Handmatig dimmen. Inclusief complete in hoogte verstelbare pendelset.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	46205526174
EAN-nummer	4020863380794
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP $65^\circ < 3000$ , F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta $25^\circ\text{C}$
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

## ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI (1 stuks)
Light Control	netlife easy01
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

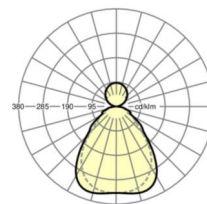
Kleur behuizing	zwart RAL 9005
Maten (LxBxH/DxH)	1558mm x 321mm x 24mm
Gewicht (netto)	6.3kg
Montagewijze	Individuele pendelmontage, Lichtband-pendelmontage

## Maten

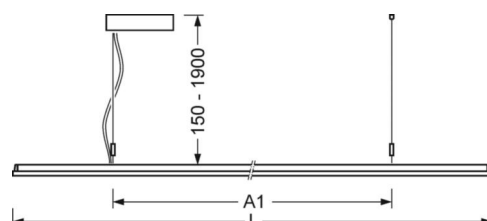
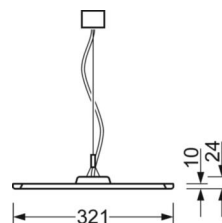
L	1558 mm	Lengte
B	321 mm	Breedte
H	24 mm	Hoogte
A1	900 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
P min	150 mm	Minimale pendellengte
P max	1900 mm	Maximale pendellengte

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/46205526174>



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



## LC SYSTEM

### KARAKTERISTIEKEN

Regiolux Classificatie	netlife easy
Stuursignaal	DALI
Aantal voorschakelapparaten (max)	32
Communicatie	Bluetooth
Sensortechnologie	PIR - passieve infrarood
Montagehoogte (min/max)	2m naar 5m
App Naam	Osram BT Config; Osram BT Control
Hint	Daarnaast kunnen max. 4 DALI-sensoren of DALI-knopkoppelingen worden aangesloten
Systeemitbreiding	easy01S
Toepassing	Kantoor, Vergaderruimtes, Gangen, Klaslokalen, Nevenruimtes
Functie	Bewegingsdetectie, Corridorfunctie, Aanwezigheidsdetectie, Daglichtregeling, Tuneable White (alleen met DT8-armaturen), Handmatig dimmen

### DETECTIEBEREIK

Montage hoogte	2,5m	3,5m	5m
Ø max. zittend[S]	3,3m	5m	-
Ø max. radiaal[R]	5,3m	7m	7m
Ø max. tangentieel[T]	-	-	-

