

Pendelarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct/indirect stralend - met homogene lichtuitstraling door zijdelingse LED-lichtkoppeling

Bijzonder plat ontworpen behuizing, geëxtrudeerd aluminium profiel, blank geanodiseerd, zichtbare hoogte 30 mm; kopschotten en zijanten van blank geanodiseerd aluminium met doorlopende lengtegroef, afgerond tot op armatuur-onderzijde. Kleur behuizing blank geanodiseerd aluminium; Lichtverdeling direct/indirect stralend middels Diffusor micro-prismatisch van PMMA, homogene lichtuitstraling met zijdelingse LED-lichtkoppeling en bovenliggende aluminium reflector met hoogreflecterende witte coating, met micro-perforatie voor indirect licht. Geschikt voor werkplekken met beeldschermen, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 18.3. LED-driver in design geïntegreerd. Aansluitklaar bedraad via 7-polige aansluitklem met steekcontact. 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; Systeemuitbreiding: 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	43251028875
EAN-nummer	4020863381715
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Garantieperiode	5 jaren

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI (1 stuks)
Light Control	netlife easy01
Systeemprestaties	55W
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 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	6295lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	115lm/W
UGR dw./l.	18.2 / 18.3

MECHANIEK

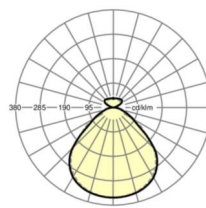
Kleur behuizing	blank geanodiseerd aluminium
Maten (LxBxH/DxH)	1480mm x 330mm x 30mm
Gewicht (netto)	7.9kg
Montagewijze	Individuele pendelmontage

Maten

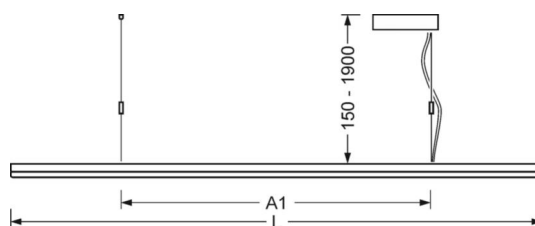
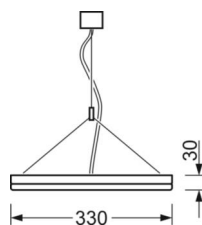
L	1480 mm	Lengte
B	330 mm	Breedte
H	30 mm	Hoogte
A1	863 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
P min	150 mm	Minimale pendellengte
P max	1900 mm	Maximale pendellengte

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/43251028875>



Referentie	LED 6300lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	84 % / 16 %
UGR dw./l.	18.2 / 18.3
BAP	65° < 3000cd/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]	-	-	-

