

Pendelarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct/indirect stralend - met randverlichting

Extreem platte, door BUSSE Design+Engineering GmbH ontworpen armatuurbehuizing, geëxtrudeerd aluminiumprofiel blank geanodiseerd, zichtbare hoogte 23 mm; afgeronde aluminium kopschotten blank geanodiseerd, hoge stabiliteit dankzij dwarsliggers van RVS; Kleurbehuizing blank geanodiseerd aluminium; Lichtverdeling direct/indirect stralend, direct licht via microprismaat uit PMMA, indirect licht en overlangse, verlichte zijvlakken via afscherming van gesatineerd polycarbonaatfolie als stofbescherming, hoog lichtstroompakket met direct en indirect aandeel in lichtstroomverhouding 2:1; lichtkleur neutraal wit (840), direct en indirect met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave $R_a > 80$; voor beeldschermwerkplekken, $65^\circ < 3000\text{cd/m}^2$ rondom afgeschermd volgens de actuele norm DIN-EN 12464-1; Aansluiting via geïntegreerde aansluitkabel $5 \times 0,75\text{mm}^2$, lengte 1900mm. Light Control: netlife easy01; Regiolux Classificatie: netlife easy; Stuursignaal: DALI; Aantal voorschakelapparaten (max): 32; Communicatie: Bluetooth; Sensortechnologie: PIR - passieve infrarood; Montagehoogte (min/max): 2m naar 5m; Detectiebereik: max. $D=7\text{m}$; 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, Navenruimtes; Functie: Bewegingsdetectie, Corridorfunctie, Aanw ezigheidsdetectie, Daglichtregeling, Tuneable White (alleen met DT8-armaturen), Handmatig dimmen. Ophanging inbegrepen. Pendellengte max. 1900mm. Inclusief complete in hoogte v erstelbare pendelset. Apps Osram BT Control , Osram BT Config voor DALI LC01 zijn beschikbaar in de App Store/Google Play.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	42162518870
EAN-nummer	4020863381685
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI (2 stuks)
Light Control	netlife easy01
Bedrading	$5 \times 0,75\text{mm}^2$
Systeemprestaties	56W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s)/Nummer	13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16

LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur $\text{CRI} \geq 80$ / $3000\text{K}+3000\text{K}$
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Lichtstroom armatuur	8559lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 ($T_q 25^\circ\text{C}$)
Lichtopbrengst	153lm/W
UGR dw./l.	15.4 / 16.1

MECHANIEK

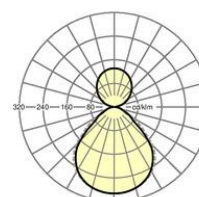
Kleur behuizing	blank geanodiseerd aluminium
Maten (LxBxH/DxH)	1424mm x 309mm x 41mm
Gewicht (netto)	5.55kg
Montagewijze	Individuele pendelmontage

Maten

L	1424 mm	Lengte
B	309 mm	Breedte
H	41 mm	Hoogte
A1	750 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/42162518870>



Referentie	LED 8600lm 830/830
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	65 % / 35 %
UGR dw./l.	15.4 / 16.1
BAP	$65^\circ < 3000\text{cd/m}^2$

