

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; Kleur behuizing blank geanodiseerd aluminium; Lichtverdeling direct/indirect stralend middels Diffusor micro-prismatisch van 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 $R_a > 80$. Geschikt voor werkplekken met beeldschermen, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 16.3. Aansluiting via geïntegreerde aansluitkabel $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$, lengte 1900mm. 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.. Ophanging inbegrepen. Pendellengte max.1900mm. Inclusief complete in hoogte verstelbare pendelset. Apps Osram BT Control , Osram BT Config voor DALI LC01 zijn beschikbaar in de App Store/Google Play.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	42161418870
EAN-nummer	4020863381708
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

ELEKTROTECHNIEK

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

LICHTTECHNIEK

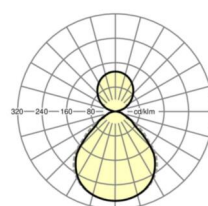
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur $\text{CRI} \geq 80$ / $4000\text{K}+4000\text{K}$
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	8898lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	159lm/W
UGR dw./l.	15.5 / 16.3

MECHANIEK

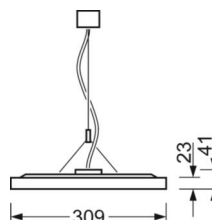
Kleur behuizing	blank geanodiseerd aluminium
Maten (LxBxH/DxH)	1424mm x 309mm x 41mm
Gewicht (netto)	5.55kg
Montagewijze	Individuele pendelmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/42161418870>

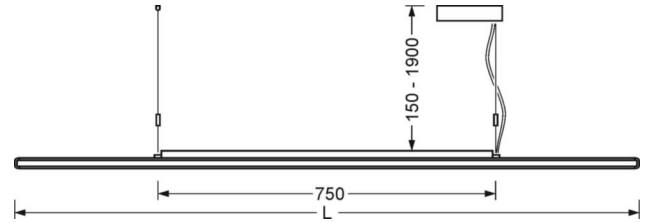


Referentie	LED 8900lm 840/840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	65 % / 35 %
UGR dw./l.	15.5 / 16.3
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



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



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]	-	-	-

