

Inbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Plaatstalen behuizing geschikt voor plafonds met zichtbare T-profielen, verborgen symmetrische profielconstructies en uitgezaagde plafondopeningen; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct stralend via microprismaschijf van PMMA, naar buiten toe wordt een zacht licht met gesatineerde diffusoren doorgegeven; lichtkleur neutraal wit (840) met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave $R_a > 80$; voor beeldschermwerkplekken, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1; LED-driver geïntegreerd in het design.. Aansluitklaar bedraad via 9-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. Bevestigingsmechaniek TNE-BM 4 stuks 600/625 voor verborgen symmetrische railconstructies of uitgezaagde plafondopeningen, moet apart worden besteld.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	50801118970
EAN-nummer	4020863356751
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, F-dak, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Garantieperiode	5 jaren

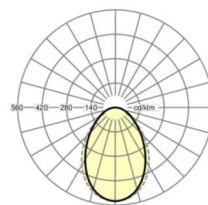
ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI (1 stuks)
Light Control	netlife easy01
Systeemprestaties	35W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	14 stuks/B10, 23 stuks/B16, 23 stuks/C10, 38 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

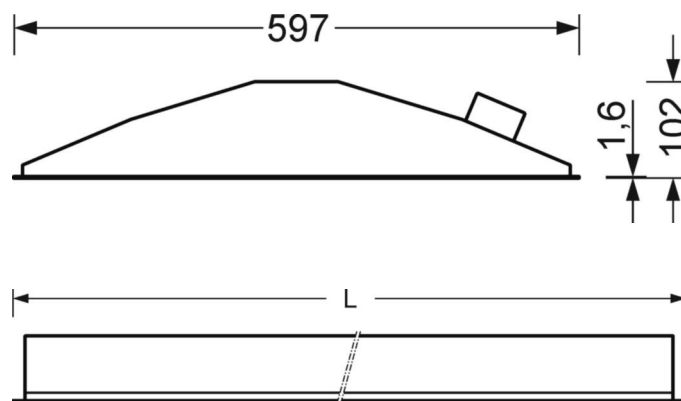
LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	4015lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	116lm/W
UGR dw./l.	18.6 / 18.9

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/50801118970>


Referentie	LED 4000lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.6 / 18.9
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	597mm x 597mm x 102mm
Diepte	100mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x600mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (600x600mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	585mm x 591mm
Inbouwdiepte	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
Gewicht (netto)	5.3kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondbouwmontage

Maten

L	597 mm	Lengte
B	597 mm	Breedte
H	102 mm	Hoogte
T	100 mm	Diepte
DA(L)	585 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	591 mm	Profielmaat breedte
Et(AD)	120 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
Et(TS)	250 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
Et(VS)	120 mm	Plafondafstand minimaal (verdekt symmetrisch)
MLTS1	600 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
MLTS_1/2	600	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
MLVS	600 mm	Modulemaat lengte (verdekt symmetrisch)
MBTS1	600 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
MBTS_1/2	600	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
MBVS	600 mm	Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch)

LC SYSTEM

KARAKTERISTIEKEN

Regiolux Classificatie	netlife easy
Stuursignaal	DALI
Aantal voorschakelapparaten (max)	32
Communicatie	Bluetooth
Sensortechnologie	PIR - passive infrared
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]	-	-	-

