

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  $Ra > 80$ ; 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	50802118970
EAN-nummer	4020863356775
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP $65^\circ < 3000$ , F, F-dak, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta $25^\circ\text{C}$
Garantieperiode	5 jaren

## ELEKTROTECHNIEK

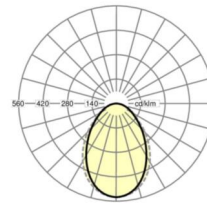
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI (1 stuks)
Light Control	netlife easy01
Systeemprestaties	35W
Netspanning	230V/50Hz
Aardleeschakelaar(s) (inschakelstroom)	14 stuks/B10, 23 stuks/B16, 23 stuks/C10, 38 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

## LICHTTECHNIEK

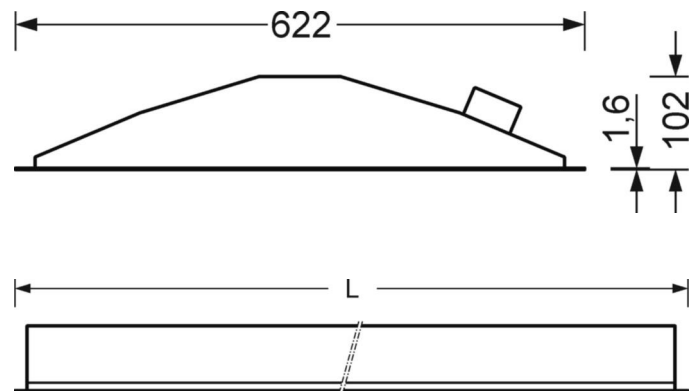
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	4015lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ )
Lichtopbrengst	116lm/W
UGR dw./l.	18.6 / 18.9

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/50802118970>



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



**MECHANIEK**

<b>Kleur behuizing</b>	verkeerswit RAL 9016
<b>Maten (LxBxH/DxH)</b>	622mm x 622mm x 102mm
<b>Diepte</b>	100mm
<b>Plafondsysteem</b>	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (625x625mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (625x625mm), uitsparing in plafond [AD]
<b>Plafonduitsnede (LxB/D)</b>	585mm x 591mm
<b>Inbouwdiepte</b>	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
<b>Gewicht (netto)</b>	5.5kg
<b>Montagewijze</b>	Inlegmontage, Individuele plafondbouwmontage

**Maten**

<b>L</b>	622 mm	Lengte
<b>B</b>	622 mm	Breedte
<b>H</b>	102 mm	Hoogte
<b>T</b>	100 mm	Diepte
<b>DA(L)</b>	585 mm	Profielmaat lengte
<b>DA(B)</b>	591 mm	Profielmaat breedte
<b>Et(AD)</b>	120 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
<b>Et(TS)</b>	250 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
<b>Et(VS)</b>	120 mm	Plafondafstand minimaal (verdekt symmetrisch)
<b>MLTS1</b>	625 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
<b>MLTS_1/2</b>	625	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MLVS</b>	625 mm	Modulemaat lengte (verdekt symmetrisch)
<b>MBTS1</b>	625 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
<b>MBTS_1/2</b>	625	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MBVS</b>	625 mm	Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch)

## 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]	-	-	-

