

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 microprismalens van PMMA, naar buiten toe wordt een zacht licht met gesatineerde diffusoren doorgegeven; lichtkleur warmwit (927) tot daglichtwit (965) met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave  $R_a > 90$ ; voor beeldschermwerkplekken,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1; Geïntegreerde DALI LED-drivers Type 8 (DT8). Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact.. Bevestigingsmechaniek TNE-BM 4 stuks 600/625 voor verborgen symmetrische railconstructies of uitgezaagde plafondopeningen, moet apart worden besteld. DALI-regeleenheden moeten apart worden besteld.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	50801416970
EAN-nummer	4020863367306
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, F, F-dak, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren

## ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI device type 8 (1 stuks)
Systeemprestaties	46W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 22 stuks/B16, 21 stuks/C10, 36 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	E

## LICHTTECHNIEK

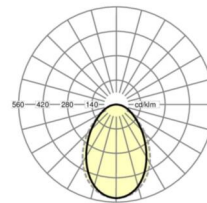
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 90 / 2700K-6500K continu regelbaar
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	3950lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	85lm/W
UGR dw./l.	18.5 / 18.9

## MECHANIEK

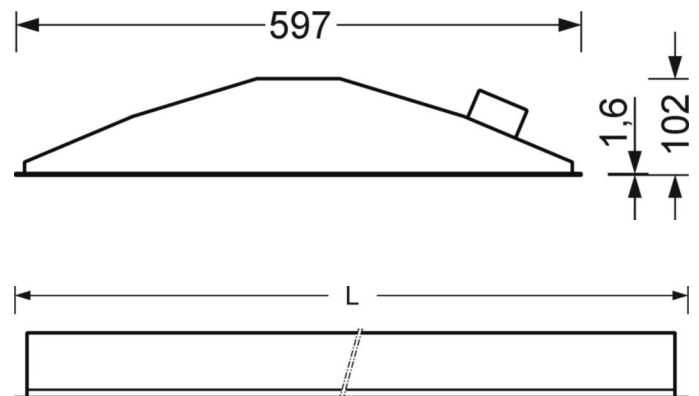
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	597mm x 597mm x 102mm
Diepte	100mm
Plafondsysteem	plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (312,5x1250mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (312,5x1250mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	585mm x 591mm
Inbouwdiepte	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
Gewicht (netto)	6.05kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/50801416970>



Referentie	LED 4000lm 927-965
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.5 / 18.9
BAP	65° < 3000cd/m²



**Maten**

---

<b>L</b>	597 mm	Lengte
<b>B</b>	597 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>	600 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
<b>MLTS_1/2</b>	600	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MLVS</b>	600 mm	Modulemaat lengte (verdekt symmetrisch)
<b>MBTS1</b>	600 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
<b>MBTS_1/2</b>	600	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MBVS</b>	600 mm	Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch)

---