

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 middels Diffusor micro-prismatisch 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. Geschikt voor werkplekken met beeldschermen,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 18.7. Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact.; met omschakelconverter voor noodverlichting op aanvraag. Bevestigingsmechaniek TNE-BM 6 stuks 1200/1250 voor verborgen symmetrische railconstructies of uitgezaagde plafondopeningen, moet apart worden besteld.

**KARAKTERISTIEKEN**

Bestelnummer	50806116670
EAN-nummer	4020863355716
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
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

**ELEKTROTECHNIEK**

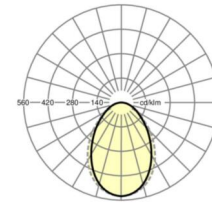
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	58W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	9 stuks/B10, 15 stuks/B16, 15 stuks/C10, 25 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

**LICHTTECHNIEK**

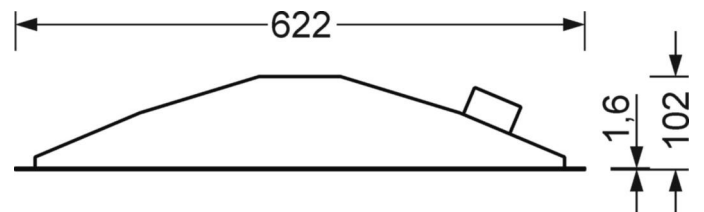
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	7737lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	134lm/W
UGR dw./l.	18.4 / 18.7

**MECHANIEK**

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1247mm x 622mm x 102mm
Diepte	100mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (625x1250mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (625x1250mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	585mm x 1191mm
Inbouwdiepte	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	10.4kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/nl/article/50806116670>


Referentie	LED 7300lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.4 / 18.7
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



**Maten**

---

<b>L</b>	1247 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>	1191 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>	150 mm	Plafondafstand minimaal (verdekt symmetrisch)
<b>MLTS1</b>	1250 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
<b>MLTS_1/2</b>	1250	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MLVS</b>	1250 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)

---