

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; Elektrische aansluiting via 5-polige aansluitklem met steekcontact.; met noodverlichtingsaccu 3h; Armatuurstatus via zichtbare status-LED in de armatuur (NL-B3); Lichtstroom in noodverlichtingbedrijf 467 lm. Bevestigingsmechaniek TNE-BM 4 stuks 600/625 voor verborgen symmetrische railconstructies of uitgezaagde plafondopeningen, moet apart worden besteld.

**KARAKTERISTIEKEN**

Bestelnummer	50802117770
EAN-nummer	4020863356324
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**

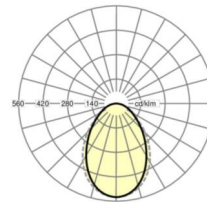
Voorschakelapparaat	Elektronische driver noodlicht 3h (1 stuks)
Systeemprestaties	35W
Netspanning	230V/50Hz
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

**LICHTTECHNIEK**

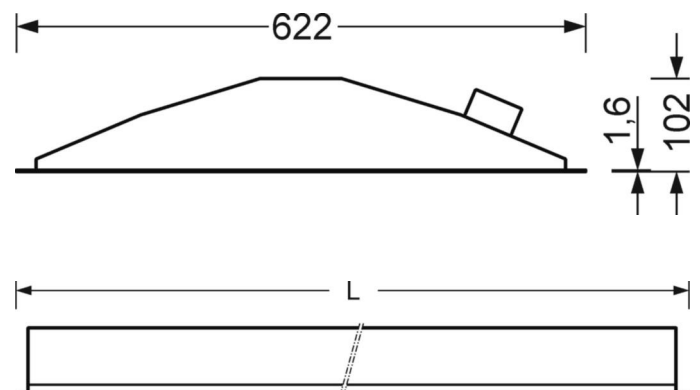
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	4015lm
Nominale lichtstroom-Noodbedrijf	467lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 ( $T_q 25^\circ\text{C}$ )
Lichtopbrengst	116lm/W
UGR dw./l.	18.6 / 18.9

**MECHANIEK**

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

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/nl/article/50802117770>


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



**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)