

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° < 3000 cd/m<sup>2</sup> rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 19.1. Elektrische aansluiting via 3-polige aansluitklem met steekcontact.; met omschakelconverter voor noodverlichting op aanvraag. Bevestigingsmechaniek TNE-BM 4 stuks 300/312 voor verborgen symmetrische railconstructies of uitgezaagde plafondopeningen, moet apart worden besteld.

**KARAKTERISTIEKEN**

Bestelnummer	50804114170
EAN-nummer	4020863355662
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP 65°<3000, F, F-dak, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

**ELEKTROTECHNIEK**

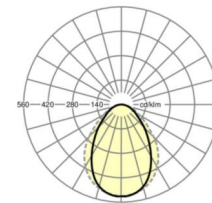
Voorschakelapparaat	Elektronische driver (1 stuks)
Systeemprestaties	33W
Netspanning	230V/50Hz
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

**LICHTTECHNIEK**

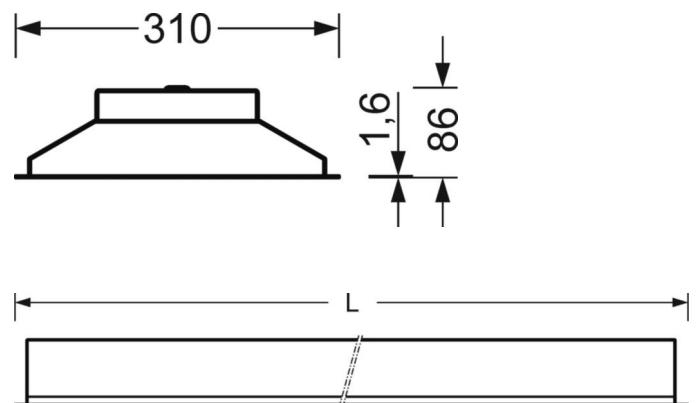
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RGO
Nominale lichtstroom	3986lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	121lm/W
UGR dw./l.	17.8 / 19.1

**MECHANIEK**

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1247mm x 310mm x 86mm
Diepte	84mm
Plafondsysteem	plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (312,5x1250mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (312,5x1250mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	285mm x 1188mm
Inbouwdiepte	100mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	5.8kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/nl/article/50804114170>


Referentie	LED 3900lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	17.8 / 19.1
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



**Maten**

<b>L</b>	1247 mm	Lengte
<b>B</b>	310 mm	Breedte
<b>H</b>	86 mm	Hoogte
<b>T</b>	84 mm	Diepte
<b>DA(L)</b>	285 mm	Profielmaat lengte
<b>DA(B)</b>	1188 mm	Profielmaat breedte
<b>Et(AD)</b>	100 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>	312.5 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
<b>MBTS_1/2</b>	312.5	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MBVS</b>	312.5 mm	Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch)