

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° < 3000 cd/m² rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1; Elektrische aansluiting via 3-polige aansluitklem met steekcontact.; met omschakelconverter voor noodverlichting op aanvraag. Bevestigingsmechaniek TNE-BM 4 stuks 600/625 voor verborgen symmetrische railconstructies of uitgezaagde plafondopeningen, moet apart worden besteld.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	50801114170
EAN-nummer	4020863354979
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

ELEKTROTECHNIEK

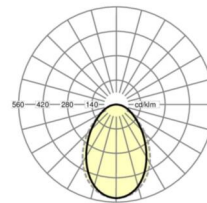
Voorschakelapparaat	Elektronische driver (1 stuks)
Systeemprestaties	35W
Netspanning	230V/50Hz
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

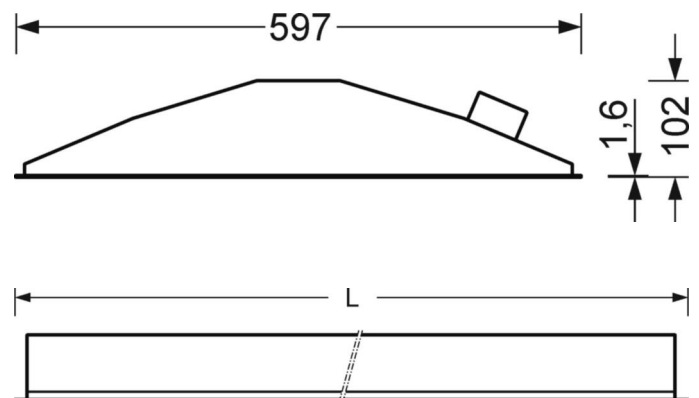
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	4015lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	116lm/W
UGR dw./l.	18.6 / 18.9

MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	597mm x 597mm x 102mm
Diepte	100mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x600mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (600x600mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	585mm x 591mm
Inbouwdiepte	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
Gewicht (netto)	5.1kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/nl/article/50801114170>


Referentie	LED 4000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.6 / 18.9
BAP	65° < 3000cd/m ²



Maten

L	597 mm	Lengte
B	597 mm	Breedte
H	102 mm	Hoogte
T	100 mm	Diepte
DA(L)	585 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	591 mm	Profielmaat breedte
Et(AD)	120 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
Et(TS)	250 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
Et(VS)	120 mm	Plafondafstand minimaal (verdekt symmetrisch)
MLTS1	600 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
MLTS_1/2	600	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
MLVS	600 mm	Modulemaat lengte (verdekt symmetrisch)
MBTS1	600 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
MBTS_1/2	600	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
MBVS	600 mm	Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch)