

Inbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Plaatsten 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; Armatuurstatus via zichtbare status-LED in de armatuur (NL-B3); Lichtstroom in noodverlichtingbedrijf 467 lm. Bevestigingsmechaniek TNE-BM 6 stuks 1200/1250 voor verborgen symmetrische railconstructies of uitgezaagde plafondopeningen, moet apart worden besteld.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	50805117770
EAN-nummer	4020863356355
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 20, Beschermingsklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, F-dak, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver noodlicht 3h (1 stuks)
Systeemprestaties	62W
Netspanning	230V/50Hz

LICHTTECHNIEK

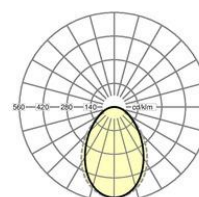
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Lichtstroom armatuur	7315lm
Lichtstroom armatuur-Noodbedrijf	467lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	118lm/W
UGR dw./l.	18.2 / 18.5

MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1197mm x 597mm x 102mm
Diepte	100mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x1200mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (600x1200mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafondsuitsnede (LxB/D)	585mm x 1191mm
Inbouwdiepte	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	10.4kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage

Maten

L	1197 mm	Lengte
B	597 mm	Breedte
H	102 mm	Hoogte
T	100 mm	Diepte
DA(L)	585 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	1191 mm	Profielmaat breedte
Et(AD)	120 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
Et(TS)	250 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
Et(VS)	150 mm	Plafondafstand minimaal (verdekt symmetrisch)
MLTS1	1200 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
MLTS_1/2	1200	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
MLVS	1200 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)



Referentie	LED 7300lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.2 / 18.5
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

