

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 5-polige aansluitklem met steekcontact.; Armatuurstatus via zichtbare status-LED in de armatuur (NL-B3); Lichtstroom in noodverlichtingbedrijf 491 lm. Bvestigingsmechaniek TNE-BM 4 stuks 300/312 voor verborgen symmetrische railconstructies of uitgezaagde plafondopeningen, moet apart worden besteld.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	50804117770
EAN-nummer	4020863356348
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 noodlicht 3h (1 stuks)
Systeemprestaties	33W
Netspanning	230V/50Hz
Aardleeschakelaar(s) (inschakelstroom)	8 stuks/B10, 16 stuks/B16, 16 stuks/C10, 32 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

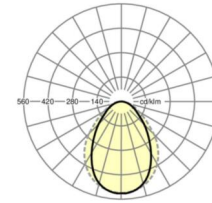
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	3986lm
Nominale lichtstroom-Noodbedrijf	491lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	121lm/W
UGR dw./l.	17.8 / 19.1

MECHANIEK

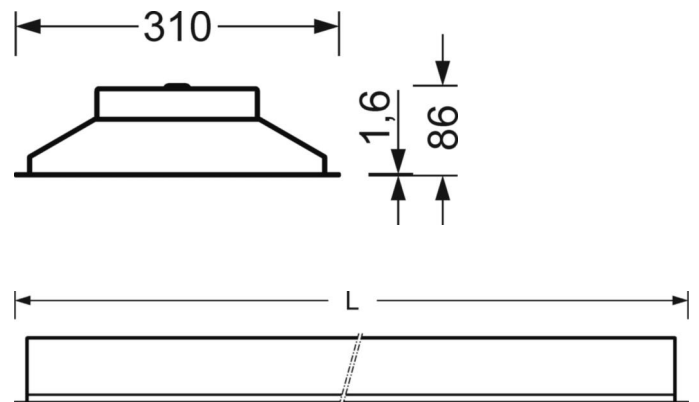
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1247mm x 310mm x 86mm
Diepte	84mm
Plafondsysteem	plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (312,5x1250mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (312,5x1250mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	285mm x 1188mm
Inbouwdiepte	100mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	6.2kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/50804117770>



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



Maten

L	1247 mm	Lengte
B	310 mm	Breedte
H	86 mm	Hoogte
T	84 mm	Diepte
DA(L)	285 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	1188 mm	Profielmaat breedte
Et(AD)	100 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
Et(TS)	250 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
Et(VS)	150 mm	Plafondafstand minimaal (verdekt symmetrisch)
MLTS1	1250 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
MLTS_1/2	1250	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
MLVS	1250 mm	Modulemaat lengte (verdekt symmetrisch)
MBTS1	312.5 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
MBTS_1/2	312.5	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
MBVS	312.5 mm	Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch)