

Inbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Plaatstalen behuizing geschikt voor plafonds met zichtbare T-profielen, verborgen symmetrische profielconstructies en uitgezaagde plafondopeningen; beschermingsgraad betreft het zichtbare armatuuroppervlak; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct stralend via microprijs maschijs van acrylglas met blank geanodiseerd aluminium frame; 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 3-polige aansluitklem met steekcontact; met omschakelconverteer voor noodverlichting op aanvraag. Om het glasframe los te trekken, wordt bij prismatische en gelegeerde lenzen een trekker meegeleverd. Universeel bevestigingsmechaniek UBM voor verborgen symmetrische profielssystemen of uitgezaagde plafondopeningen en veiligheidsdips SCT CLIPS voor plafonds met zichtbare T-profielen moeten apart worden besteld.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	72532034150
EAN-nummer	4020863289868
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 54, Beschermingsklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, HACCP DIN 10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
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	25W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s)	19 stuks/B10, 30 stuks/B16, 31 stuks/C10, 50 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

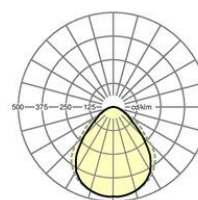
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	4291lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 ($T_q 25^\circ\text{C}$)
Lichtopbrengst	170lm/W
UGR dw./l.	18.1 / 19.1

MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1197mm x 297mm x 89mm
Diepte	82mm
Plafondsysteem	plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (300x1200mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (300x1200mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	1185mm x 285mm
Inbouwdiepte	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	6.65kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage

Maten

L	1197 mm	Lengte
B	297 mm	Breedte
H	89 mm	Hoogte
T	82 mm	Diepte
DA(L)	1185 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	285 mm	Profielmaat breedte
DS min	15 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	40 mm	Plafonddikte maximaal
Et(min)	150 mm	Plafondafstand minimaal (verborgen symmetrische T-profielen)
Et(AD)	150 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
Et(TS)	250 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
Et(VS)	150 mm	Plafondafstand minimaal (versteekt symmetrisch)



Referentie	LED 4300lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.1 / 19.1
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

