

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 geplateerde lenzen een trekker meegeleverd. Universeel bevestigingsmechaniek UBM voor verborgen symmetrische profielssystemen of uitgezaagde plafondopeningen en veiligheidsclips SCT CLIPS voor plafonds met zichtbare T-profielen moeten apart worden besteld.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	72560014150
EAN-nummer	4020863289318
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 54, Beschermingsklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, HACCP DIN 10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen)

ELEKTROTECHNIEK

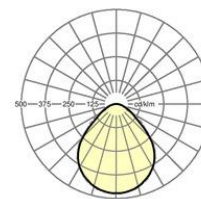
Voorschakelapparaat	Elektronische driver (1 stuks)
Systeemprestaties	32W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s)/Nummer	15 stuks/B10, 25 stuks/B16, 26 stuks/C10, 42 stuks/C16

LICHTTECHNIEK

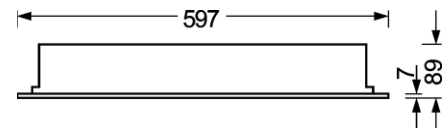
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Lichtstroom armatuur	4355lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	134lm/W
UGR dw./l.	18.5 / 18.9

MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	597mm x 597mm x 89mm
Diepte	82mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x600mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (600x600mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	585mm x 585mm
Inbouwdiepte	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	5.3kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage



Referentie	LED 4300lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.5 / 18.9
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



Maten

L	597 mm	Lengte
B	597 mm	Breedte
H	89 mm	Hoogte
T	82 mm	Diepte
DA(L)	585 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	585 mm	Profielmaat breedte
DS min	15 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	40 mm	Plafonddikte maximaal
Ei(min)	150 mm	Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen)
Ei(AD)	150 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
Ei(TS)	250 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
Ei(VS)	150 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-profiel)
MBTS 1/2	600	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
MBVS	600 mm	Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch)