

Inbouwarmatuur - Diffusor opaal - 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 opalen diffusor van acrylglas met blank geanodiseerd aluminium frame; lichtkleur neutraal wit (840) met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave $R_a > 80$; Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek; met omschakelconverteer voor noodverlichting op aanvraag. Universeel bevestigingsmechaniek UBM voor verborgen symmetrische profielsystemen of uitgezaagde plafondopeningen en SCT CLIPS-veiligheidsdips voor plafonds met zichtbare T-profielen moeten apart worden besteld. Om het glasframe los te trekken, is een SH 55-zuignap vereist.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	72532036680
EAN-nummer	4020863289882
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 54, Beschermingsklasse I, F, HACCP DIN 10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	29W
Netspanning	230V/50Hz

LICHTTECHNIEK

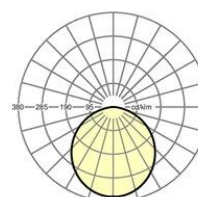
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Lichtstroom armatuur	4382lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	153lm/W
UGR dw./l.	21.9 / 21.9

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
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	1200 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
MLTS 1/2	1200 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
MLVS	1200 mm	Modulemaat lengte (verdekt symmetrisch)
MBTS1	300 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
MBTS 1/2	300 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
MBVS	300 mm	Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch)



Referentie	LED 4300lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	21.9 / 21.9

