

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 Ra>80; Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek; met omschakelconverter voor noodverlichting op aanvraag. Universeel bevestigingsmechaniek UBM voor verborgen symmetrische profielsystemen of uitgezaagde plafondopeningen en SCT CLIPS-veiligheidsclips voor plafonds met zichtbare T-profielen moeten apart worden besteld. Om het glasframe los te trekken, is een SH 55-zuignap vereist.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	72512036680
EAN-nummer	4020863289943
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 54, Beschermingsklasse I, F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

ELEKTROTECHNIEK

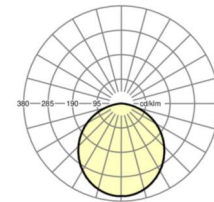
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	29W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	17 stuks/B10, 28 stuks/B16, 29 stuks/C10, 47 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

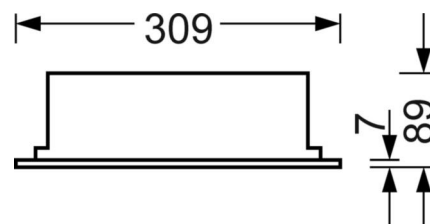
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	4382lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	153lm/W
UGR dw./l.	21.9 / 21.9

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/72512036680>



Referentie	LED 4300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	21.9 / 21.9



MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1247mm x 309mm x 89mm
Diepte	82mm
Plafondsysteem	plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (312,5x1250mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (312,5x1250mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	1185mm x 285mm
Inbouwdiepte	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	6.71kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondbouwmontage

Maten

L	1247 mm	Lengte
B	309 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	Plafondbandafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen)
Et(AD)	150 mm	Plafondbandafstand minimaal (gezaagde plafondbandopeningen)
Et(TS)	250 mm	Plafondbandafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
Et(VS)	150 mm	Plafondbandafstand 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)