

Inbouwarmatuur - Diffusor gesatineerd - direct stralend

Plaatstalen behuizing geschikt voor plafonds met zichtbare T-profielen, verborgen symmetrische profielconstructies en uitgezaagde plafondopeningen; beschermingsgraad betreft het zichtbare armatuerooppervlak; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct stralend via diffuus stralende, gesatineerde 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. Om het glasframe los te trekken, wordt bij prismatische en geglacéerde lenzen een trekker meegeleverd. 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	72512036610
EAN-nummer	4020863289967
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

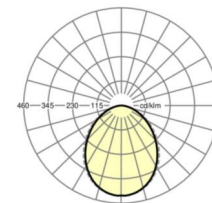
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	29W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	17 stuks/B10, 28 stuks/B16, 29 stuks/C10, 47 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

LICHTTECHNIEK

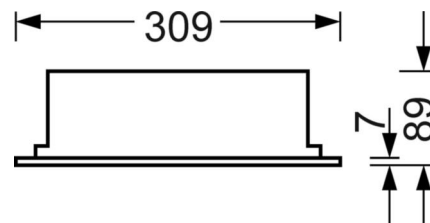
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	4839lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	169lm/W
UGR dw./l.	20.9 / 21.4

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/72512036610>



Referentie	LED 4700lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	20.9 / 21.4



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)