

Inbouwarmatuur - Diffusor gesatineerd - 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 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 geglaceerde 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	72532036610
EAN-nummer	4020863289905
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

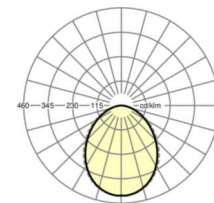
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	29W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	17 stuks/B10, 28 stuks/B16, 29 stuks/C10, 47 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

## LICHTTECHNIEK

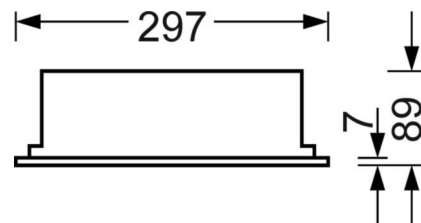
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	4839lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	169lm/W
UGR dw./l.	20.9 / 21.4

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/72532036610>



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



## MECHANIEK

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

## Maten

<b>L</b>	1197 mm	Lengte
<b>B</b>	297 mm	Breedte
<b>H</b>	89 mm	Hoogte
<b>T</b>	82 mm	Diepte
<b>DA(L)</b>	1185 mm	Profielmaat lengte
<b>DA(B)</b>	285 mm	Profielmaat breedte
<b>DS min</b>	15 mm	Plafonddikte minimaal
<b>DS max</b>	40 mm	Plafonddikte maximaal
<b>Et(min)</b>	150 mm	Plafondbandafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen)
<b>Et(AD)</b>	150 mm	Plafondbandafstand minimaal (gezaagde plafondbandopeningen)
<b>Et(TS)</b>	250 mm	Plafondbandafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
<b>Et(VS)</b>	150 mm	Plafondbandafstand minimaal (verdekt symmetrisch)
<b>MLTS1</b>	1200 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
<b>MLTS_1/2</b>	1200	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MLVS</b>	1200 mm	Modulemaat lengte (verdekt symmetrisch)
<b>MBTS1</b>	300 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
<b>MBTS_1/2</b>	300	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MBVS</b>	300 mm	Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch)