

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 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	72500016610
EAN-nummer	4020863289271
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 54, Beschermingsklasse I, F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
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	32W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 21 stuks/B16, 21 stuks/C10, 35 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

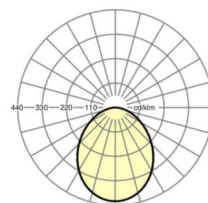
## LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	4421lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	136lm/W
UGR dw./l.	20.8 / 20.9

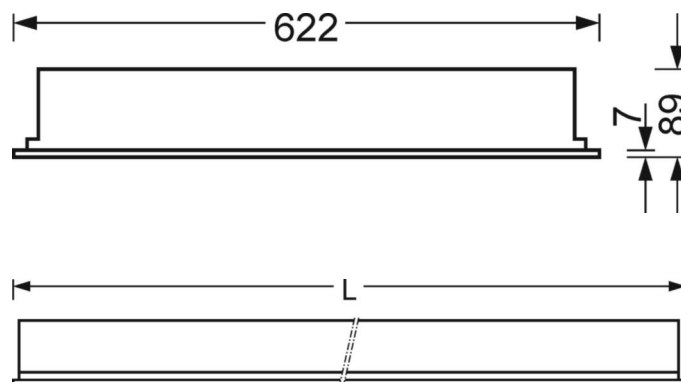
## MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	622mm x 622mm x 89mm
Diepte	82mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (625x625mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (625x625mm), 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

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/72500016610>


Referentie	LED 4400lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	20.8 / 20.9



## Maten

<b>L</b>	622 mm	Lengte
<b>B</b>	622 mm	Breedte
<b>H</b>	89 mm	Hoogte
<b>T</b>	82 mm	Diepte
<b>DA(L)</b>	585 mm	Profielmaat lengte
<b>DA(B)</b>	585 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	Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen)
<b>Et(AD)</b>	150 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
<b>Et(TS)</b>	250 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
<b>Et(VS)</b>	150 mm	Plafondafstand minimaal (verdekt symmetrisch)
<b>MLTS1</b>	625 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
<b>MLTS_1/2</b>	625	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MLVS</b>	625 mm	Modulemaat lengte (verdekt symmetrisch)
<b>MBTS1</b>	625 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
<b>MBTS_1/2</b>	625	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MBVS</b>	625 mm	Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch)