

Inbouwarmatuur - Diffusor opaal - 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 middels Diffusor opaal van acrylglas, met blank geanodiseerd aluminium frame; lichtkleur neutraal wit (840) met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave Ra>80, UGR (4h/8h) 21.9. Elektrische aansluiting via 3-polige aansluitklem met steekcontact.; met omschakelconverteer voor noodverlichting op aanvraag. Universeel bevestigingsmechaniek UBM voor verborgen symmetrische profielssystemen 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	72512034180
EAN-nummer	4020863289912
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 54, Beschermingsklasse I, F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

## ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver (1 stuks)
Systeemprestaties	29W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	19 stuks/B10, 30 stuks/B16, 31 stuks/C10, 50 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

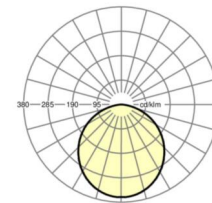
## LICHTTECHNIEK

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

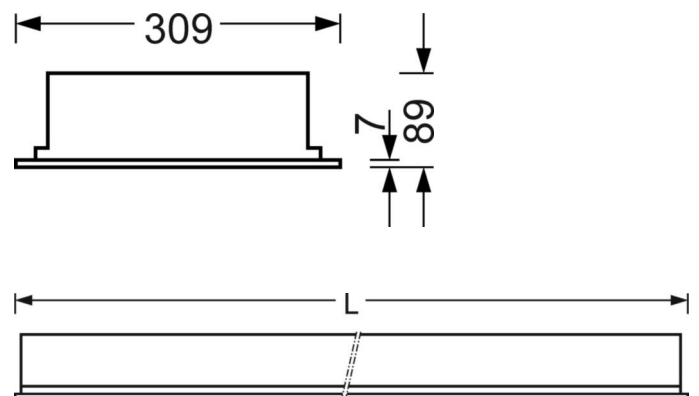
## MECHANIEK

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

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/72512034180>


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



**Maten**

<b>L</b>	1247 mm	Lengte
<b>B</b>	309 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	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>	1250 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
<b>MLTS_1/2</b>	1250	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MLVS</b>	1250 mm	Modulemaat lengte (verdekt symmetrisch)
<b>MBTS1</b>	312.5 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
<b>MBTS_1/2</b>	312.5	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MBVS</b>	312.5 mm	Modulemaat breedte (verdekt symmetrisch)