

Inbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - 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 microprismaschijf van acrylglas met blank geanodiseerd aluminium frame; lichtkleur neutraal wit (840) met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave Ra>80; voor beeldschermwerkplekken, 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1; 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 profielssystemen of uitgezaagde plafondopeningen en veiligheidclips SCT CLIPS voor plafonds met zichtbare T-profielen moeten apart worden besteld.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	72512036650
EAN-nummer	4020863289950
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 54, Beschermingsklasse I, BAP 65°<3000, F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgaad 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

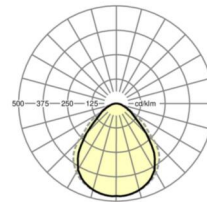
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	25W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	17 stuks/B10, 28 stuks/B16, 29 stuks/C10, 47 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

## LICHTTECHNIEK

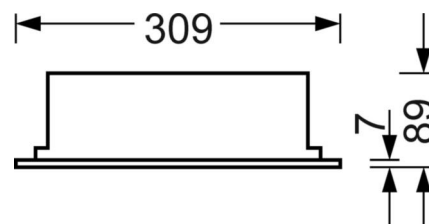
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	4291lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	170lm/W
UGR dw./l.	18.1 / 19.1

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/72512036650>



Referentie	LED 4300lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.1 / 19.1
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



## MECHANIEK

<b>Kleur behuizing</b>	verkeerswit RAL 9016
<b>Maten (LxBxH/DxH)</b>	1247mm x 309mm x 89mm
<b>Diepte</b>	82mm
<b>Plafondsysteem</b>	plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (312,5x1250mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (312,5x1250mm), 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>	6.71kg
<b>Montagewijze</b>	Inlegmontage, Individuele plafondbouwmontage

## 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	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>	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)