

Cleanroom-armatuur/inbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Plaatstalen behuizing geschikt voor plafonds met zichtbare T-profielen, verborgen symmetrische railconstructies en uitgezaagde plafondopeningen; de beschermingsgraad heeft betrekking op het zichtbare armatuurgedeelte; geschikt voor toepassing in cleanrooms en cleanroomgebieden volgens DIN 14644-1; gefabriceerd volgens IPA-normen en de GMP-kwaliteitsrichtlijnen (Good Manufacturing Practice); Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct stralend via micro-prismatische lens van acrylglas met blank geanodiseerd aluminium frame; lichtkleur neutraal wit (840) met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave  $Ra > 80$ ; voor beeldschermwerkplekken,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1; LED-driver geïntegreerd in het design. Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek; met omschakelconverter voor noodverlichting op aanvraag. Universele UBM-bevestigingsmechanieken voor verborgen symmetrische profielsystemen worden meegeleverd. Om het glasframe los te trekken, wordt bij prismatische en geglacéerde lenzen een trekker meegeleverd. Universele UBM-bevestigingsmechanieken voor verborgen symmetrische profielsystemen worden meegeleverd. Om het glasframe los te trekken, wordt bij prismatische lenzen een trekker meegeleverd. Geschikt voor luchtzuiverheidsklasse ISO 14644-1 klasse 2 met uitstekende tot goede resultaten op het gebied van metaboliseerbaarheid en chemische weerstand.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	72500016653
EAN-nummer	4020863330522
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 54, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, F, Steriele ruimte, 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

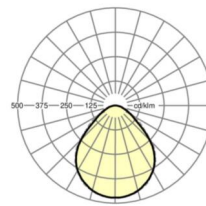
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	32W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 21 stuks/B16, 21 stuks/C10, 35 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

## LICHTTECHNIEK

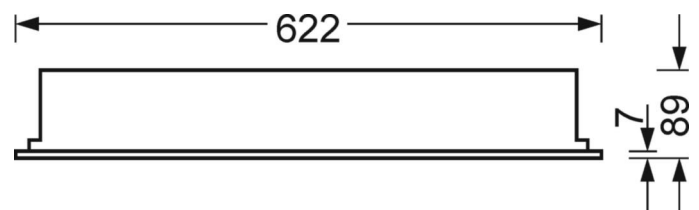
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	4355lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	134lm/W
UGR dw./l.	18.5 / 18.9

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/72500016653>



Referentie	LED 4300lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.5 / 18.9
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



## MECHANIEK

<b>Kleur behuizing</b>	verkeerswit RAL 9016
<b>Maten (LxBxH/DxH)</b>	622mm x 622mm x 89mm
<b>Diepte</b>	82mm
<b>Plafondsysteem</b>	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (625x625mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (625x625mm), uitsparing in plafond [AD]
<b>Plafonduitsnede (LxB/D)</b>	585mm x 585mm
<b>Inbouwdiepte</b>	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
<b>Gewicht (netto)</b>	5.3kg
<b>Montagewijze</b>	Plafondinbouw-cleanroom-plafond, Individuele plafondinbouwmontage

## 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)