

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 $R_a > 80$; 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 omschakelconverteer voor noodverlichting op aanvraag. Universele UBM-bevestigingsmechanieken voor verborgen symmetrische profielsystemen worden meegeleverd. Om het glasframe los te trekken, wordt bij prismatische en geglacéeerde 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	72560016653
EAN-nummer	4020863330645
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 54, Beschermingsklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, Steriele ruimte, HACCP DIN 10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen)

ELEKTROTECHNIEK

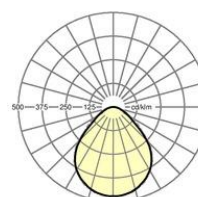
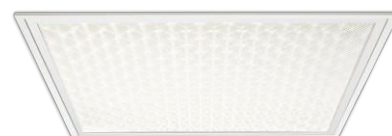
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	32W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s)/Nummer	12 stuks/B10, 20 stuks/B16, 21 stuks/C10, 33 stuks/C16

LICHTTECHNIEK

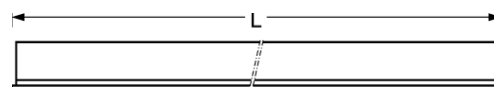
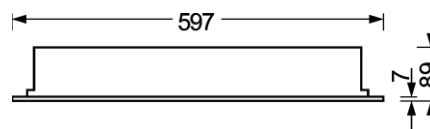
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Lichtstroom armatuur	4355lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	134lm/W
UGR dw./l.	18.5 / 18.9

MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	597mm x 597mm x 89mm
Diepte	82mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x600mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (600x600mm), 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	Plafondinbouw-cleanroom-plafond, Individuele plafondinbouwmontage



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



Maten

L	597 mm	Lengte
B	597 mm	Breedte
H	89 mm	Hoogte
T	82 mm	Diepte
DA(L)	585 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	585 mm	Profielmaat breedte
DS min	15 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	40 mm	Plafonddikte maximaal
Et(min)	150 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
Et(AD)	150 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
Et(TS)	250 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)