

Cleanroom-armatuur/inbouwarmatuur - Diffusor gesatineerd - direct stralend

Plaatsten 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 diffuus stralende, gesatineerde diffusor van acrylgas met blank geanodiseerd aluminium frame; lichtkleur neutraal wit (840) met zeer goede kleurconsistentie en hoge kleurweergave $R_a > 80$; LED-driver geïntegreerd in het design. Elektrische aansluiting via 3-polige aansluitklem met steekcontact; 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 geglaceerde lenzen een trekker meegeleverd. Universele UBM-bevestigingsmechanieken voor verborgen symmetrische profielsystemen worden meegeleverd. Geschikt voor luchtzuiverheidsklasse ISO 14644-1 klasse 2 met uitstekende tot goede resultaten op het gebied van metaboliseerbaarheid en chemische weerstand.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	72532034113
EAN-nummer	4020863330577
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 54, Beschermingsklasse I, F, IPA, Steriele ruimte, HACCP DIN 10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver (1 stuks)
Systeemprestaties	29W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s)/Nummer	19 stuks/B10, 30 stuks/B16, 31 stuks/C10, 50 stuks/C16

LICHTTECHNIEK

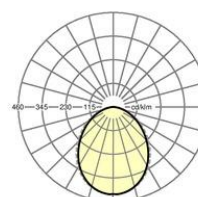
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Lichtstroom armatuur	4839lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	169lm/W
UGR dw./l.	20.9 / 21.4

MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1197mm x 297mm x 89mm
Diepte	82mm
Plafondsysteem	plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (300x1200mm), verborgen symmetrische railconstructie [VS] (300x1200mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	1185mm x 285mm
Inbouwdiepte	150mm [AD]; 250mm [s-TS]; 150mm [s-TS] min; 150mm [VS]
Gewicht (netto)	6.65kg
Montagewijze	Plafondinbouw-cleanroom-plafond, Individuele plafondinbouwmontage

Maten

L	1197 mm	Lengte
B	297 mm	Breedte
H	89 mm	Hoogte
T	82 mm	Diepte
DA(L)	1185 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	285 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 (gezaagde plafondopeningen)
Et(TS)	250 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)



Referentie	LED 4700lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	20.9 / 21.4

