

Opbouwarmatuur - Multilayer-lichttechniek - direct stralend

Plaatstalen behuizing, rechthoekige doorsnede; 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 CDP-microprismatische lens van PMMA en vandaaruit verstrooiende diffusorfolie als multilayer-techniek; Met heldere afdekking van gelaagd veiligheidsglas; LED-driver geïntegreerd in het design.. Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek; Lichtstroom in noodverlichtingsbedrijf 8732 lm. De aduna cleanroom-armatuur is geschikt voor gelijkspanning (0/50Hz), voor noodarmaturen is een extra markering vereist. Geschikt voor luchtzuiverheidsklasse ISO 14644-1 klasse 2 met uitstekende tot goede resultaten op het gebied van metaboliseerbaarheid en chemische weerstand.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	62162026670
EAN-nummer	4020863436187
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 65, Beschermingsklasse I, F, D, Steriele ruimte, HACCP DIN 10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK07 (-20°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -20°C naar 35°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	70W
Netspanning	230V/50Hz

LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Lichtstroom armatuur	8732lm
Lichtstroom armatuur-Noodbedrijf	8732lm
LED Levensduur	80000h L80/B10 (Tq 35°C), 90000h L80/B10 (Tq 25°C), 40000h L90/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	125lm/W
UGR dw./l.	19.3 / 19.2

MECHANIEK

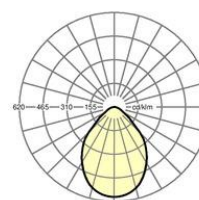
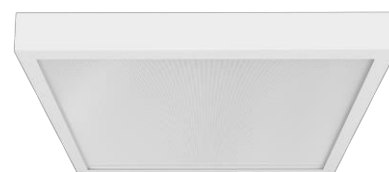
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	597mm x 597mm x 75mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD]
Gewicht (netto)	10.9kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	279mm/17mm
Montagewijze	Individuele opbouwmontage, Opbouw-lichtbandmontage, Plafondinbouw-cleanroom-plafond, Individuele plafondinbouwmontage

Maten

L	597 mm	Lengte
B	597 mm	Breedte
H	75 mm	Hoogte
A1	536 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
X	279 mm	Afstand kabelinvoer naar armatuurmidden op de X-as (lengte)
Y	17 mm	Afstand kabelinvoer naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/nl/article/62162026670>



Referentie LED 8700lm 840
ηLB 100 %
Φ ↓/↑ 100 % / 0 %
UGR dw./l. 19.3 / 19.2

