

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; voor beeldschermwerkplekken, rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1. 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 noodverlichtingbedrijf 7394 lm. Die aduna cleanroom-armatuur is geschikt voor gelijkspanning (0/50Hz), voor noodarmaturen is een extra marking vereist. Geschikt voor luchtzuiverheidsklasse ISO 14644-1 klasse 2 met uitstekende tot goede resultaten op het gebied van metaboliseerbaarheid en chemische weerstand.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	62125016670
EAN-nummer	4020863384600
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 65, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 3000, 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

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	68W
Netspanning	230V/50Hz

LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 90 / 5000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Lichtstroom armatuur	7394lm
Lichtstroom armatuur-Noodbedrijf	7394lm
LED Levensduur	80000h L80/B10 (Tq 35°C), 90000h L80/B10 (Tq 25°C), 40000h L90/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	109lm/W
UGR dw./l.	18.5 / 18.5

MECHANIEK

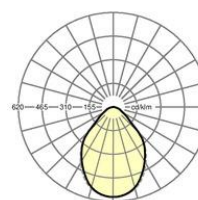
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1173mm x 340mm x 75mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD]
Gewicht (netto)	11.5kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	65mm/150mm
Montagewijze	Individuele opbouwmontage, Opbouw-lichtbandmontage, Plafondinbouw-cleanroom-plafond, Individuele plafondinbouwmontage

Maten

L	1173 mm	Lengte
B	340 mm	Breedte
H	75 mm	Hoogte
A1	1108 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
A3	65 mm	Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling
X	65 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de X-as (lengte)
Y	150 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmidden op de Y-as (dwars)

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/nl/article/62125016670>



Referentie	LED 7400lm 950
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.5 / 18.5
BAP	65° < 3000cd/m²

