

Opbouwarmatuur - MIRO® Paraboolrooster gesatineerd - 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 middels MIRO® Paraboolrooster gesatineerd van aluminium, hoogreflecterend, met heldere afdekking van gelaagd veiligheidsglas. Geschikt voor werkplekken met beeldschermen,  $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$  rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 16.6. LED-driver geïntegreerd in het design.. Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek; Lichtstroom in noodverlichtingbedrijf 5164 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**

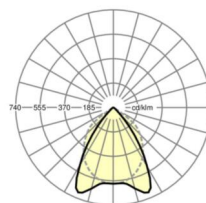
Bestelnummer	62162016660
EAN-nummer	4020863450534
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 65, Beschermingsklasse I, BAP 65° < 1000, F, D, Steriele ruimte, HACCP DIN10500/voedsel/IFS/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK07 (-20°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -20°C naar 35°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	7 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

**ELEKTROTECHNIEK**

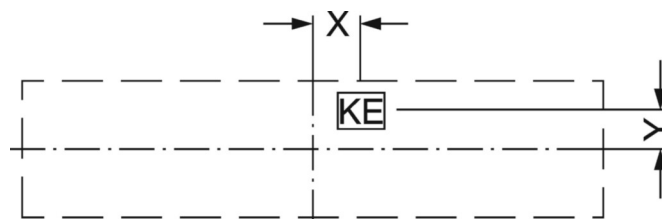
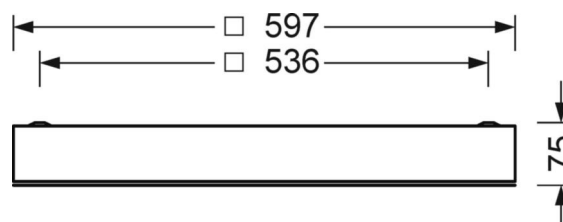
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	38W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

**LICHTTECHNIEK**

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	5164lm
Nominale lichtstroom-Noodbedrijf	5164lm
LED Levensduur	68000h L80/B10 (Tq 35°C), 80000h L80/B10 (Tq 25°C), 37000h L90/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	136lm/W
UGR dw./l.	12.7 / 16.6

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/nl/article/62162016660>


Referentie	LED 5200lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	12.7 / 16.6
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$



**MECHANIEK**

<b>Kleur behuizing</b>	verkeerswit RAL 9016
<b>Maten (LxBxH/DxH)</b>	597mm x 597mm x 75mm
<b>Plafondsysteem</b>	uitsparing in plafond [AD]
<b>Gewicht (netto)</b>	11.7kg
<b>Kabelinvoer KE (X/Y)</b>	279mm/17mm
<b>Montagewijze</b>	Enkele installatie aan het plafond, Plafondgemonteerde kabelgootinstallatie., Plafondinbouw-cleanroom-plafond, Individuele plafondinbouwmontage

**Maten**

<b>L</b>	597 mm	Lengte
<b>B</b>	597 mm	Breedte
<b>H</b>	75 mm	Hoogte
<b>A1</b>	536 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
<b>X</b>	279 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmiddelen op de X-as (lengte)
<b>Y</b>	17 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuurmiddelen op de Y-as (dwars)