

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) 18. LED-driver geïntegreerd in het design.. Elektrische aansluiting en aansluiting van de besturingskabel via 5-polige aansluitklem met steekcontacttechniek; Lichtstroom in noodverlichtingbedrijf 10287 lm. Die 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	62155016660
EAN-nummer	4020863450480
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

**ELEKTROTECHNIEK**

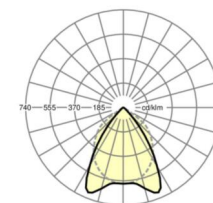
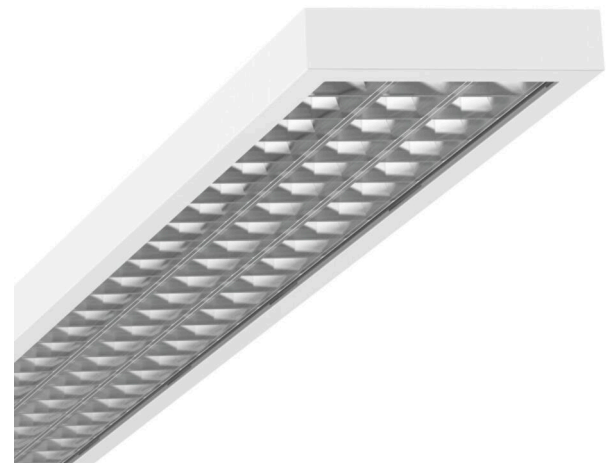
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (2 stuks)
Systeemprestaties	100W
Netspanning	230V/50Hz
Aardleischakelaar(s) (inschakelstroom)	13 stuks/B10, 24 stuks/B16, 25 stuks/C10, 40 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	D

**LICHTTECHNIEK**

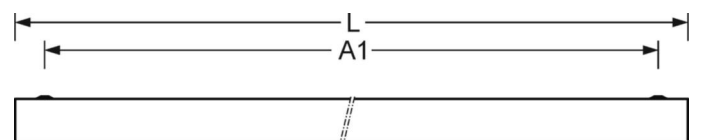
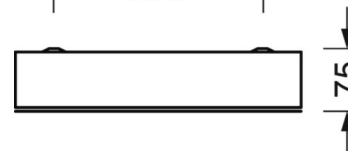
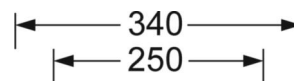
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 90$ / 5000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	10287lm
Nominale lichtstroom-Noodbedrijf	10287lm
LED Levensduur	68000h L80/B10 (Tq 35°C), 80000h L80/B10 (Tq 25°C), 37000h L90/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	103lm/W
UGR dw./l.	14.0 / 18.0

**MECHANIEK**

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1473mm x 340mm x 75mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD]
Gewicht (netto)	17kg
Kabelinvoer KE (X/Y)	65mm/150mm
Montagewijze	Enkele installatie aan het plafond, Plafondgemonteerde kabelgootinstallatie., Plafondinbouw-cleanroom-plafond, Individuele plafondinbouwmontage

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/nl/article/62155016660>


Referentie	LED 10300lm 950
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	14.0 / 18.0
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$



**Maten**

L	1473 mm	Lengte
B	340 mm	Breedte
H	75 mm	Hoogte
A1	1380 mm	Montageafstand bij enkelvoudige montage
A3	93 mm	Montageafstand tussen de lampen in lichtlijnopstelling
X	65 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuur midden op de X-as (lengte)
Y	150 mm	Afstand kabelinvoering naar armatuur midden op de Y-as (dwars)

