

Anbauleuchte - MIRO® Parabolraster seidenmatt - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse, rechteckiger Querschnitt; geeignet für den Einsatz in Reinräume und Reinraumbereiche nach DIN 14644-1; gefertigt nach IPA Vorgaben, sowie den Richtlinien der Qualitätssicherung GMP (Good Manufacturing Practice); Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels MIRO® Parabolraster seidenmatt aus Aluminium, reflexionsverstärkt, mit klarer Abdeckung aus Verbundsicherheitsglas. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbtendend $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; Lichtstrom im Notlichtbetrieb 745 lm. Die aduna Reinraumeuchte ist Gleichspannungs- und Notlichttauglich gemäß aktueller DIN EN 60598-2-22 (0/50Hz). Geeignet für Luftreinheitsklasse ISO 14644-1 Klasse 2 mit exzellenten bis guten Ergebnissen bzgl. Verstoffwechselbarkeit und chemischer Beständigkeit.

KENNDATEN

Bestellnummer	62163016660
EAN-Nummer	4020863450541
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 65, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$, F, D, Reinraum, HACCP DIN10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK07 (-20°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	t_a -20°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	7 Jahre
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)
Systemleistung	37W
Netzspannung	230V/50Hz
Netzspannung-Notlichtbetrieb	230V/0 Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 21 Stück/B16, 21 Stück/C10, 35 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 5000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	4966lm
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	745lm
LED-Lebensdauer	68000h L80/B10 (T_q 35°C), 80000h L80/B10 (T_q 25°C), 37000h L90/B10 (T_q 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	135lm/W
UGR q/l	12.5 / 16.5

MECHANIK

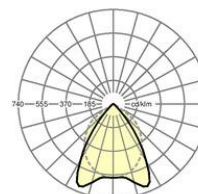
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	597mm x 597mm x 75mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Gewicht (netto)	11.7kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	279mm/17mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Deckeneinbau-Reinraumdecken, Deckeneinbau-Einzelmontage

Maße

L	597 mm	Länge
B	597 mm	Breite
H	75 mm	Höhe
A1	536 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
X	279 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtemitte auf der X-Achse (längs)
Y	17 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtemitte auf der Y-Achse (quer)

Allgemeine Garantiebedingungen: <https://www.regiolux.de/de/Service/Garantie> / General warranty conditions: <https://www.regiolux.de/en/Service/Warranty>

Regiolux GmbH - www.regiolux.de - Änderungen vorbehalten / Subject to changes - Version 03/25



Referenz	LED 5000lm 850
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	12.5 / 16.5
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$

