

Anbauleuchte - MIRO® Parabolrastrer seidenmatt - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse, rechteckiger Querschnitt; Reinräume und Reinraumbereiche nach DIN 14644-1; gleichzeitig IPA zertifizierte Leuchte, geprüft für Reinraumanlagen gemäß ISO-KLASSE1 sowie chemischer und biologischer Beständigkeit auf Einzelkomponentenebene; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels MIRO® Parabolrastrer seidenmatt aus Aluminium, reflexionsverstärkt, mit klarer Abdeckung aus Verbundsicherheitsglas. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumtündelt $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ 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 1804 lm. Die aduna Reinraumleuchte 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	62154026660
EAN-Nummer	4020863384686
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 65, Schutzklasse I, γ $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$, F, D, IPA, Reinraum, HACCP DIN10500/Food/IFS/BRC, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK07 (-20°C bis 35°C)
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 35°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garanzzeit	7 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (2 Stück)
Systemleistung	122W
Netzspannung	230V/50Hz
Netzspannung-Notlichtbetrieb	230V/0 Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	12 Stück/B10, 20 Stück/B16, 21 Stück/C10, 34 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

LICHTTECHNIK

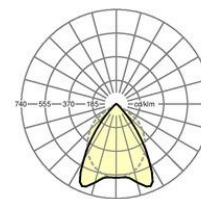
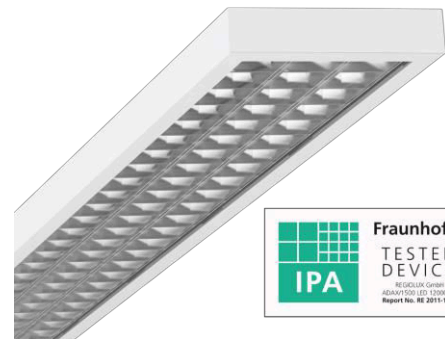
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	12024lm
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	1804lm
LED-Lebensdauer	68000h L80/B10 (Tq 35°C), 80000h L80/B10 (Tq 25°C), 37000h L90/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	99lm/W
UGR q/l	14.6 / 18.6

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH)	1473mm x 340mm x 75mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Gewicht (netto)	17kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	65mm/150mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Deckeneinbau-Reinraumdecken, Deckeneinbau-Einzelmontage

Maße

L	1473 mm	Länge
B	340 mm	Breite
H	75 mm	Höhe
A1	1380 mm	Befestigungsabstand Einzelmontage
A3	93 mm	Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung
X	65 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der X-Achse (längs)
Y	150 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der Y-Achse (quer)



Referenz	LED 12000lm 940
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	14.6 / 18.6
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$

