

**Anbauleuchte - MIRO® Parabolrastrer 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® Parabolrastrer seidenmatt aus Aluminium, reflexionsverstärkt, mit klarer Abdeckung aus Verbundsicherheitsglas. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbündelnd 65° < 1000 cd/m² 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 1868 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	62152016660
EAN-Nummer	4020863450503
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 65, Schutzklasse I, $\gamma$ 65° < 1000 cd/m², F, D, 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
Staatliche Förderprogramme	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland)

**ELEKTROTECHNIK**

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (2 Stück)
Systemleistung	96W
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	C

**LICHTTECHNIK**

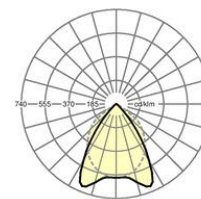
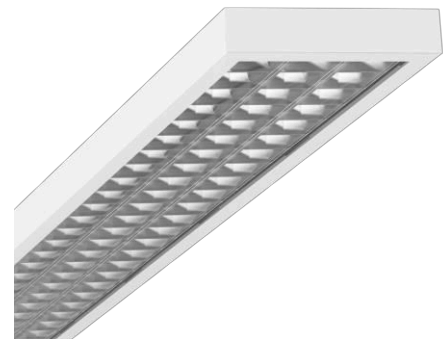
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	12451lm
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	1868lm
LED-Lebensdauer	68000h L80/B10 (Tq 35°C), 80000h L80/B10 (Tq 25°C), 37000h L90/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	130lm/W
UGR q/l	14.7 / 18.7

**MECHANIK**

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	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 Leuchtemitte auf der X-Achse (längs)
Y	150 mm	Abstand Kabeleinführung zur Leuchtemitte auf der Y-Achse (querschnittlich)



Referenz	LED 12500lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR q/l	14.7 / 18.7
BAP	65° < 1000cd/m²

