

Anbauleuchte - Multilayerlichttechnik - 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 CDP-Microprismenscheibe aus PMMA und vorwärtsstreuender Diffusorfolie als Multilayer-technik; Mit klarer Abdeckung aus Verbundsicherheitsglas; LED Treiber Design integriert.. Elektrischer Anschluss und Anschluss der Steuerleitung über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik; Lichtstrom im Notlichtbetrieb 12555 lm. Die aduna Reinraumleuchte ist Gleichspannungstauglich (0/50Hz), für Notlichtleuchten muss eine zusätzliche Kennzeichnung erfolgen. Geeignet für Luftreinheitsklasse ISO 14644-1 Klasse 2 mit exzellenten bis guten Ergebnissen bzgl. Verstoffwechselbarkeit und chemischer Beständigkeit.

KENNDATEN

Bestellnummer	62154026670
EAN-Nummer	4020863384570
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 65, Schutzklasse I, 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
Garantiezeit	7 Jahre

ELEKTROTECHNIK

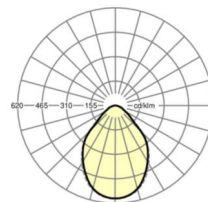
Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI2 (2 Stück)
Systemleistung	121W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	15 Stück/B10, 24 Stück/B16, 24 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	D

LICHTTECHNIK

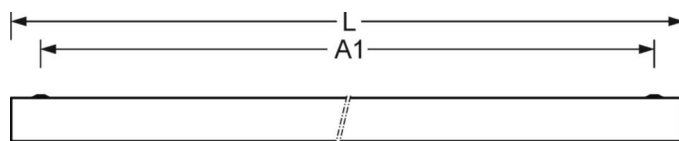
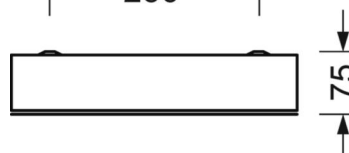
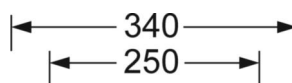
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 4000K
Farborttoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RGO
Bemessungslichtstrom	12555lm
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	12555lm
LED-Lebensdauer	80000h L80/B10 (Tq 35°C), 90000h L80/B10 (Tq 25°C), 40000h L90/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	104lm/W
UGR q/l	19.5 / 19.5

MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	1473mm x 340mm x 75mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Gewicht (netto)	15.4kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	65mm/150mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Lichtbandmontage, Deckeneinbau-Reinraumdecken, Deckeneinbau-Einzelmontage

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/de/article/62154026670>


Referenz	LED 12500lm 940
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR q/l	19.5 / 19.5



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)

