

**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 Multilayerlichttechnik aus PMMA, mittels CDP-Microprismenscheibe und vorwärtsstreuender Diffusorfolie als Multilayertechnik, 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 1250 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	62164026670
EAN-Nummer	4020863384532
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 65, Schutzklasse I, F, D, IPA, Reinraum, HACCP DIN 10500/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 (1 Stück)
Systemleistung	71W
Netzspannung	230V/50Hz
Netzspannung-Notlichtbetrieb	230V/0 Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	15 Stück/B10, 24 Stück/B16, 24 Stück/C10, 40 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	C

**LICHTTECHNIK**

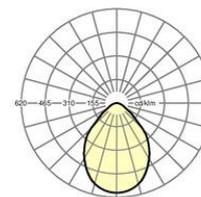
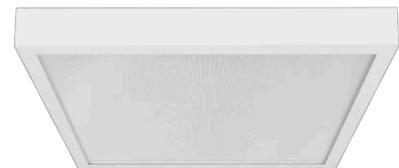
Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 4000K
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	8330lm
Bemessungslichtstrom-Notlichtbetrieb	1250lm
LED-Lebensdauer	100000h L80/B10 (Tq 35°C), 50000h L90/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	117lm/W
UGR q/l	19.2 / 19.1

**MECHANIK**

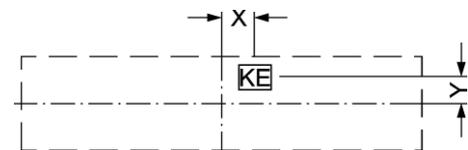
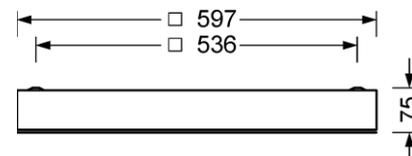
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	597mm x 597mm x 75mm
Deckensystem	ausgeschnittene Decken [AD]
Gewicht (netto)	10.9kg
Kabeleinführung KE (X/Y)	279mm/17mm
Montageart	Deckenanbau-Einzelmontage, Deckeneinbau-Reinraumdecken, Deckeneinbau-Einzelmontage

**Maße**

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



Referenz LED 8300lm 940  
ηLB 100 %  
Φ ↓/↑ 100 % / 0 %  
UGR q/l 19.2 / 19.1



**DEEP-LINK**