

Puro LED

Die Leuchten in Reinräumen sollen möglichst wenige Partikel an ihre Umgebung abgeben, und sie müssen unterschiedliche Normen erfüllen. Die Kombination von sorgfältiger Materialauswahl, intelligentem Aufbau und innovativer Technologie

sorgt dafür, dass die Reinraumleuchte Puro diese Kriterien zuverlässig erfüllt. Ohne dabei Kompromisse an ein erstklassiges Licht, Effizienz und Wartungsfreundlichkeit zu machen.

FEATURES

Erfüllt alle Reinraumanforderungen
Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt und weiss lackiert mit antibakteriellem Oberflächenschutz
Abdeckung aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), mit eloxiertem Alurahmen
Mikroprismatische Optik mit bis zu $UGR \leq 19$
Schutzart IP65
Schlagfestigkeit IK08
Homogene Ausleuchtung
Auch für Spitäler geeignet
Der vormontierte Anschlussstecker spart beim Einlegen einen Arbeitsgang.

TECHNISCHE DATEN

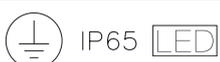
Systemleistung	44 W, 50 W, 73 W
Leuchtenlichtstrom	5500 lm, 7400 lm, 8700 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	$R_a \geq 80$, $R_a \geq 90$
Lichtstromerhalt	L80 (B10) 50'000 h
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65

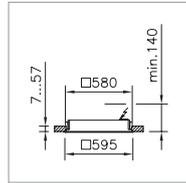
SPEZIFIKATIONEN

Einsatztemperaturbereich -20 °C bis +35 °C
Farbwiedergabeindex: $R_a \geq 80$, $R_a \geq 90$
Betriebsgerät integriert
Für gesägte Decken oder Paneeldecken zwischen 7 und 57 mm Stärke oder zum Einlegen in Moduldecken
Einbautiefe mindestens 140 mm
Montagezubehör für Deckeneinbau inklusive
Notbeleuchtung auf Anfrage
Quadratische oder rechteckige Form

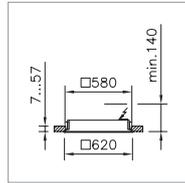
ANWENDUNGSFELDER

Industry: Reinräume, Labore, Spitäler / Krankenhäuser

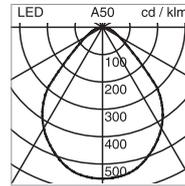




1

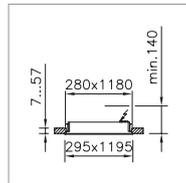


2

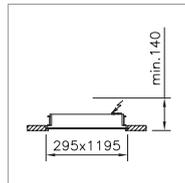


REINRAUM-EINBAULEUCHE PURO LED

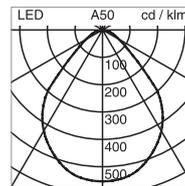
Länge	Breite	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	UGR	Farbtemperatur	Lichtsteuerung	Bestell-Nummer
595 mm	595 mm	50 W	5500 lm	≤ 19	4000 K	regulierbar digital DALI	1 1023.0280
620 mm	620 mm	50 W	5500 lm	≤ 19	4000 K	regulierbar digital DALI	2 1023.0281



1



2



REINRAUM-EINBAULEUCHE PURO LED

Länge	Breite	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	UGR	Farbtemperatur	Lichtsteuerung	Bestell-Nummer
1195 mm	295 mm	44 W	5500 lm	≤ 19	4000 K	regulierbar digital DALI	1 1023.0282
1195 mm	295 mm	73 W	7400 lm	≤ 19	4000 K	regulierbar digital DALI	1 1023.0279
1195 mm	295 mm	73 W	8700 lm	≤ 22	4000 K	regulierbar digital DALI	2 1023.0278