

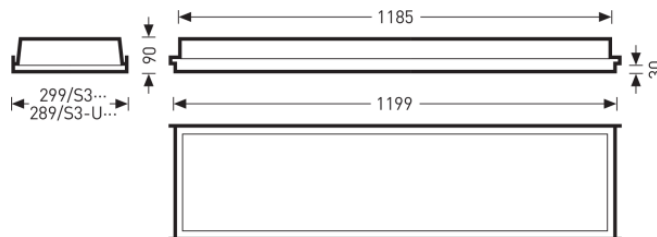
Livena S3-U W1L1 CDP-X LED4100-840 ET

TOC: 6686040



TX047953
UGR I = 18.1
UGR q = 18.1
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
■ C90 - C270



Ausschreibungstext

LED-Einlegeleuchte für Deckensystem SAS330. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Ausführung S3 für Deckensystem SAS 330, 300 mm x 1200 mm. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP-X. Einzigartige Lichtwirkung durch eine innenliegende Lichtfuge und flächig ausgeleuchtetem Lichtaustritt. Direkt strahlend. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchten-Lichtstrom 4100 lm, Leuchtenleistung 37 W, Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Lebensdauer $L_{80} (t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert. Mit Abluftschlitzen für geräuscharme Abluftführung in Unterdruckdecken. Maße (L x B): 1217 mm x 286 mm, Leuchtenhöhe 94 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Mit 3-poliger Anschlussklemme bis $2,5 \text{ mm}^2$ für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Gewicht 5,9 kg. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Einlegeleuchte für Deckensystem SAS330.
Montageart	Einlegen
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP-X. Einzigartige Lichtwirkung durch eine innenliegende Lichtfuge und flächig ausgeleuchtetem Lichtaustritt.
Anschlussleistung	37 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.100
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	110,8 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9010 Reinweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert.
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Nein
Notlicht	ohne Notlicht
IFS-Kennzeichen	Nein
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Glühdrahtbeständigkeit	650°C
Schlagfestigkeit IK	IK02
Länge-Netto	1.217 mm
Breite-Netto	286 mm
Höhe-Netto	94 mm
Einbaulänge	1.200 mm
Einbaubreite	300 mm
Einbauhöhe	330 mm
Gewicht	5,9 kg