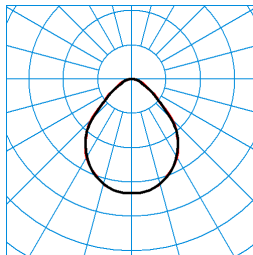


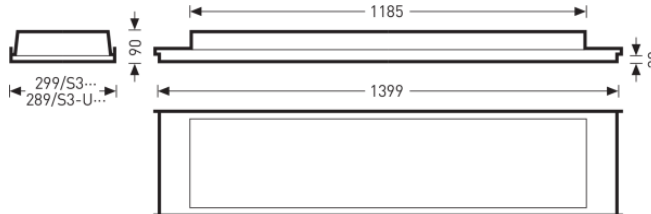
Livena S3-U W1L3 CDP-X LED4100-840 ETDD

TOC: 6686451



TX047957
UGR I = 18.1
UGR q = 18.1
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

CO - C180
C90 - C270



Ausschreibungstext

LED-Einlegeleuchte für Deckensystem SAS330. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Ausführung S3 für Deckensystem SAS 330, 300 mm x 1400 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 $L_{80} (t_a 25^\circ C) = 50.000$ h. Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert. Mit Abluftschlitzen für geräuscharme Abluftführung in Unterdruckdecken. Maße (L x B): 1366 mm x 299 mm, Leuchtenhöhe 94 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ C$ - $+25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis $2,5\text{ mm}^2$ für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Gewicht 6,3 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, digital dimmbar (DALI) |
| Anschlussart | Klemme |
| Notlicht | ohne Notlicht |
| IFS-Kennzeichen | Nein |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Glühdrahtbeständigkeit | $650^\circ C$ |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Länge-Netto | 1.366 mm |
| Breite-Netto | 299 mm |
| Höhe-Netto | 94 mm |
| Einbaulänge | 1.400 mm |
| Einbaubreite | 300 mm |
| Einbauhöhe | 330 mm |
| Gewicht | 6,3 kg |