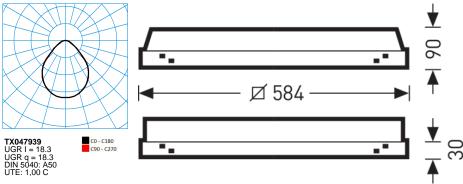
Livena S1 CDP-X LED4500-840 ET

TOC: 6684640







CE

Ausschreibungstext

LED-Einlegeleuchte für Deckensystem SAS130. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Ausführung S1 für Deckensystem SAS 130, 585 mm x 585 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 4550 lm, Leuchtenleistung 41 W, Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R _a > 80. Mittlere Lebensdauer L $_{80}$ (t $_{q}$ 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert. Maße (L x B): 584 mm x 584 mm, Leuchtenhöhe 90 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °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 Ånschlussklemme bis 2,5 mm ² für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Gewicht 6,0 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 SAS130. |
|------------------------|---|
| Montageart | Einlegen |
| Leuchtenoptik | Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP-X. Einzigartige Lichtwirkung durch eine innenliegende Lichtfuge und flächig ausgeleuchtetem Lichtaustritt. |
| Anschlussleistung | 43 W |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4.550 |
| Betriebswirkungsgrad | 1 |
| Lichtausbeute | 111 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 | 1 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Länge-Netto | 584 mm |
| Breite-Netto | 584 mm |
| Höhe-Netto | 90 mm |
| Einbaulänge | 595 mm |
| Einbaubreite | 595 mm |
| Einbauhöhe | 330 mm |
| Gewicht | 6,0 kg |