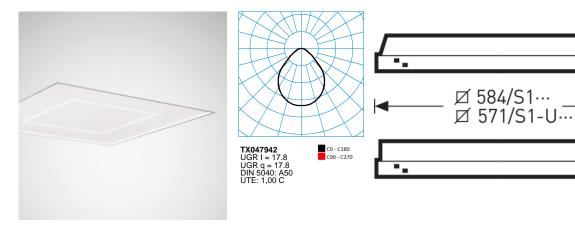
Livena S1-U CDP-X LED3900-840 ETDD

TOC: 6684951







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 3950 lm, Leuchtenleistung 34 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 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): 572 mm x 572 mm, Leuchtenhöhe 94 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 5-poliger Ånschlussklemme bis 2,5 mm ² für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Gewicht 5,4 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	34 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	3.950
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	116,2 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 °C
Schlagfestigkeit IK	IK02
Länge-Netto	572 mm
Breite-Netto	572 mm
Höhe-Netto	94 mm
Einbaulänge	595 mm
Einbaubreite	595 mm
Einbauhöhe	330 mm
Gewicht	5,4 kg