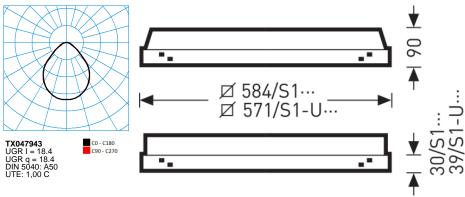
Livena S1-U CDP-X LED4500-840 ET

TOC: 6685040







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): 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 3-poliger Ånschlussklemme bis 2,5 mm ² für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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	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	
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