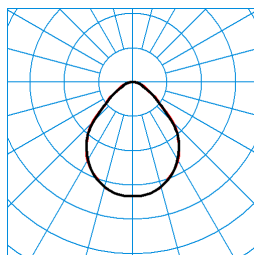


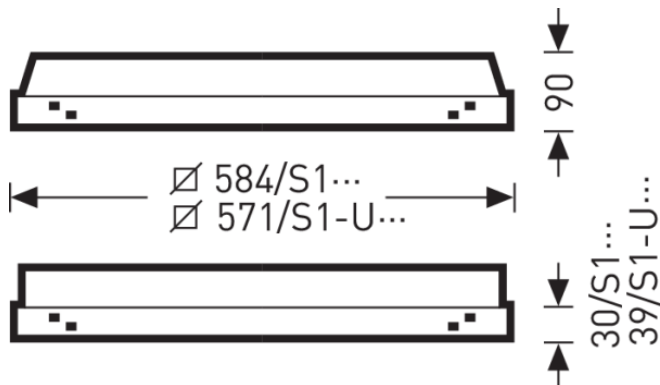
Livena S1-U CDP LED4500-840 ET

TOC: 6684840



TX047941
UGR I = 18,4
UGR q = 18,4
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
■ C90 - C270



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. 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 $L_{80} (t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert. Maße (L x B): 572 mm x 572 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 5,4 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.
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	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