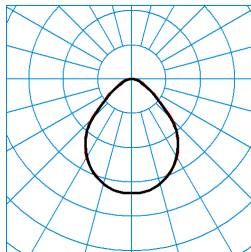


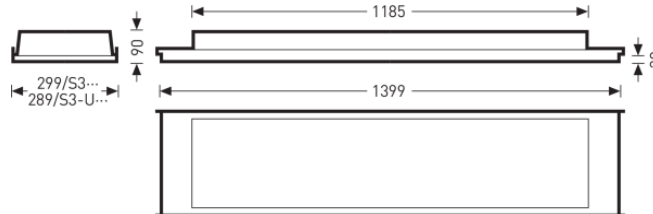
# Livena S3 W1L3 CDP-X LED4100-840 ET

TOC: 6685640



**TX047949**  
UGR I = 17.9  
UGR q = 18.0  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 C

■ C0 - 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  $L_{80} (t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert. Maße (L x B): 1366 mm x 299 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:  $650^\circ\text{C}$ . Mit 3-poliger Anschlussklemme bis  $2,5 \text{ mm}^2$  für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Gewicht 6,4 kg. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Einlegeleuchte für Deckensystem SAS330.
<b>Montageart</b>	Einlegen
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP-X. Einzigartige Lichtwirkung durch eine innenliegende Lichtfuge und flächig ausgeleuchtetem Lichtaustritt.
<b>Anschlussleistung</b>	37 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.100
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	110,8 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9010 Reinweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert.
<b>Elektrische Ausführung</b>	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Nein
<b>Notlicht</b>	ohne Notlicht
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Nein
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	$650^\circ\text{C}$
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Länge-Netto</b>	1.366 mm
<b>Breite-Netto</b>	299 mm
<b>Höhe-Netto</b>	94 mm
<b>Einbaulänge</b>	1.400 mm
<b>Einbaubreite</b>	300 mm
<b>Einbauhöhe</b>	330 mm
<b>Gewicht</b>	6,4 kg