

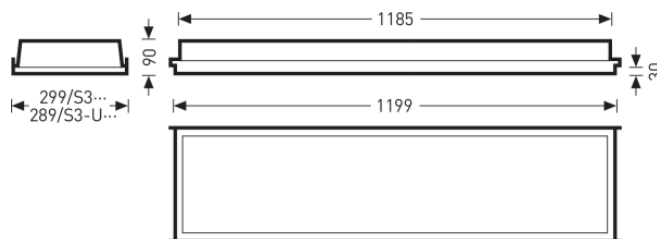
# Livena S3 W1L2 CDP LED4100-840 ETDD

TOC: 6685351



**TX047946**  
 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 1350 mm. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. 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  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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 5-poliger Anschlussklemme bis  $2,5\text{ mm}^2$  für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Gewicht 6,3 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.              |
| <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, digital dimmbar (DALI) |
| <b>Anschlussart</b>           | Klemme   |
| <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>            | 1.350 mm   |
| <b>Einbaubreite</b>           | 300 mm   |
| <b>Einbauhöhe</b>             | 330 mm   |
| <b>Gewicht</b>                | 6,3 kg   |