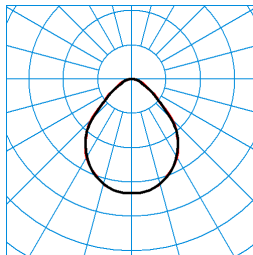
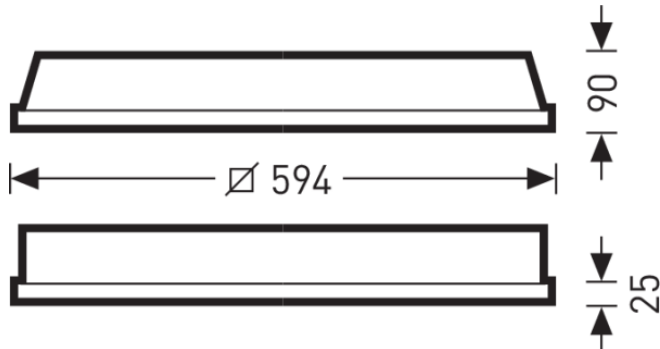


Livena M73 CDP-X LED4500-840 ETDD

TOC: 6684251



TX047935
UGR I = 18.3
UGR q = 18.3
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C



Ausschreibungstext

LED-Einlegeleuchte für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Ausführung Systemmaß 600 x 600 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 $L_{80} (t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert. Maße (L x B): 594 mm x 594 mm, Leuchtenhöhe 90 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 5-poliger Anschlussklemme bis $2,5 \text{ mm}^2$ für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Gewicht 5,5 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 Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen.
Montageart	Einlegen
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP-X. Einzigartige Lichtwirkung durch eine innenliegende Lichtfuge und flächig ausgeleuchtetem Lichtaustritt.
Anschlussleistung	41 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.550
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	111 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverlackiert.
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
Anschlussart	Klemme
Notlicht	ohne Notlicht
IFS-Kennzeichen	Nein
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Länge-Netto	594 mm
Breite-Netto	594 mm
Höhe-Netto	90 mm
Einbaulänge	595 mm
Einbaubreite	595 mm
Einbauhöhe	330 mm
Gewicht	5,5 kg