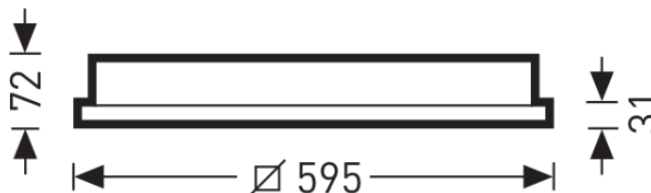
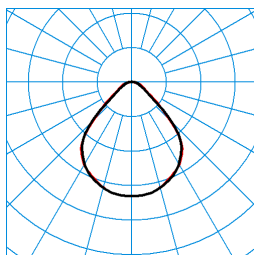


Belviso C2 600 CDP LED3900nw ETDD 01

TOC: 6066551



TX036634
 UGR I = 16.7
 UGR q = 16.7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Ausschreibungstext

LED-Halbeinbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP. Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen und in Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen. Einbau in Systemdecken mit asymmetrischen, verdeckten Tragschienen auf Anfrage. Für den Einbau der Leuchte Belviso C2 wird ein separat zu bestellender Satz Belviso C2 ZBB Befestigungsbügel benötigt. Ausführung M73. Für Systemmaß 600 mm x 600 mm. Für Deckenausschnitte 580 mm x 580 mm, Einbautiefe ≥ 65 mm. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Direkt strahlend. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19 . Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 144 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q 25^\circ C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper Stahlblech, Farbe weiß, lösungsmittelfrei pulverbeschichtet. Mit umlaufender, exklusiver Lichtstrahlung. Maße (L x B): 595 mm x 595 mm, Leuchtenhöhe 72 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis $2,5\text{ mm}^2$ für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Gewicht 8,2 kg.

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6114800	Belviso C2 ZBB

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Eingangsbereiche Verkaufsräume Flure Foyers Büros Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	LED-Halbeinbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP.
Montageart	Halbeinbau
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.
Anschlussleistung	27 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	3.900 lm
Lichtausbeute	144 lm/W
CEN Flux Code	66 90 97 99 100 17 42 75 1
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1- kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper Stahlblech, Farbe weiß, lösungsmittelfrei pulverbeschichtet. Mit umlaufender, exklusiver Lichtstrahlung.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Länge-Netto	595 mm
Breite-Netto	595 mm
Höhe-Netto	72 mm
Einbaulänge	580 mm
Einbaubreite	580 mm
Einbauhöhe	65 mm
Gewicht	8,2 kg