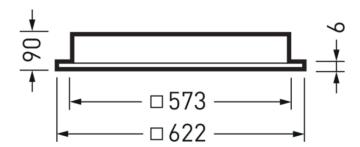
# Belviso C1 625 CDP LED3900ww ET 01







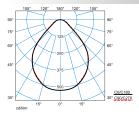




	ative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Flure Foyers repräsentative Eingangsbereiche
Konferen	zräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp LED-Einb	auleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP.
<b>Montageart</b> Einbau	
Leuchtenoptik Mit hoche	ffizienter Mikroprismatik CDP.
Lichtverteilungskurve Wide red	iced glare UGR19 (W19)
Light Engine Normalpr	odukt
Farbtemperatur 3000 K	
Bemessungslichtstrom 3900 lm	
Anschlussleistung 27,00 W	
Lichtausbeute 144 lm/W	
Bemessungslebensdauer L80 (25 °	C) = 70.000 h
Farbwiedergabeindex 80	
Farbtoleranz 3 SDCM	
Photobiologische Klasse Gruppe 1	- geringes Risiko
Leuchtenfarbe RAL9016	Verkehrsweiß
Leuchtenkörper Leuchten	körper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung Mit elektr	onischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart Steckkler	nme
Bemessungsspannung 220 - 240	V
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < % 14 %	
Schutzart IP20	
Schutzart Raumseitig IP20	
Schutzklasse	
Schlagfestigkeit IK IK06	
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C	
Umgebungstemperatur -20 - 25 °	3
Max. Leuchten an B10 14	
Max. Leuchten an B16 24	
Max. Leuchten an C10 24	
Max. Leuchten an C16 41	
Länge-Netto 622 mm	
Breite-Netto 622 mm	
Höhe-Netto 92 mm	
Einbaulänge 580 mm	
Einbaubreite 580 mm	
Einbauhöhe 330 mm	
Gewicht 7,6 kg	

TOC: 7214240

### Lichtverteilungskurven



#### Belviso C1 625 CDP LED3900ww ET 01

UGR I = 17,2 UGR q = 17,2 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 89 97 100 100

#### Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung

Liventy ZBBBefestigungsbügel für den Einbau der Leuchten in Decken mit sichtbaren und verdeckten5676300Tragschienen sowie gesägten Deckenöffnungen.

## Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP. Ausführung M84 (625 mm x 625 mm). Mit vier integrierten LED Paneelen. Mit umlaufender, planer Lichtrahmung. Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen und in Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen. Einbau in Systemdecken mit asymmetrischen, verdeckten Tragschienen auf Anfrage. Für Systemmaß 625 mm x 625 mm, Für Deckenausschnitte 580 mm x 580 mm, Einbautiefe ≥ 330 mm x Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 144 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 622 mm x 622 mm, Leuchtenhöhe 92 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 7,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED

# Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

#### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	SI-B8V121530WW