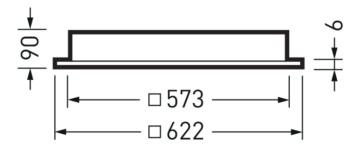
Belviso C1 625 CDP LED4000-8TW ETDD8









Produktmerkmale und Kenndaten					
Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Konferenzräume Hotels und Ga	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Flure Foyers repräsentative Eingangsbereiche Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche			
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikropr	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP.			
Montageart	Einbau	Einbau			
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprisma	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.			
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W	Wide reduced glare UGR19 (W19)			
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw			
Farbtemperatur	3000 K	6500 K			
Bemessungslichtstrom	4050 lm	4050 lm			
Anschlussleistung	31,00 W	31,00 W 28,00 W			
Lichtausbeute	131 lm/W	131 lm/W 145 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80	,			
Farbtoleranz	3 SDCM				
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß				
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsger: 8 fähigem Steuergerät.	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja				
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme			
Touch-Dim-fähig	Ja				
Anzahl Dali Adressen	1				
Dimmbereich	1 - 100 %				
Monitoring Ready	Ja	Ja			
Bemessungsspannung	230 - 240 V	230 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %			
Schutzart	IP20				
Schutzart Raumseitig	IP20	IP20			
Schutzklasse	I				
Schlagfestigkeit IK	IK06				
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C			
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C				
Max. Leuchten an B10	13				
Max. Leuchten an B16	20				
Max. Leuchten an C10	20	20			
Max. Leuchten an C16	34	34			
Länge-Netto	622 mm	622 mm			
Breite-Netto	622 mm				
Höhe-Netto	90 mm				



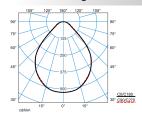


TOC: 7932762

Einbaulänge	605 mm
Einbaubreite	605 mm
Einbauhöhe	330 mm
Gewicht	8,1 kg

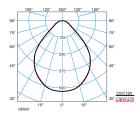
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	3000 K	4050 lm	31,00 W	131 lm/W
ww + cw	4000 K	4100 lm	29,00 W	141 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4050 lm	28,00 W	145 lm/W

Lichtverteilungskurven



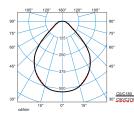
Belviso C1 625 CDP LED4000-8TW ETDD8 (DWW)

UGR I = 17,4 UGR q = 17,3 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 89 97 100 100



Belviso C1 625 CDP LED4000-8TW ETDD8 (DSU)

UGR I = 17,4 UGR q = 17,3 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 89 97 100 100



Belviso C1 625 CDP LED4000-8TW ETDD8 (DCW)

UGR I = 17.4 UGR q = 17.3 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 65 89 97 100 100

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung

Liventy ZBB 5676300 Befestigungsbügel für den Einbau der Leuchten in Decken mit sichtbaren und verdeckten Tragschienen sowie gesägten Deckenöffnungen.

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP. Ausführung M84 (625 mm x 625 mm). 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 605 mm x 605 mm, Einbautiefe ≥ 330 mm. 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4050 lm, Bemessungsleistung 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (3000 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 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 90 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: 8,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI



Belviso C1 625 CDP LED4000-8TW ETDD8

TOC: 7932762

Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign- Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	

C 86005185-00