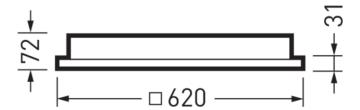
Belviso C2 625 CDP LED4000-8TW ETDD8









Produktmerkmale und Kenndate	en en			
Anwendungsbereich	repräsentative Eingangsbereich Wohnbereiche	repräsentative Eingangsbereiche Verkaufsräume Flure Foyers Büros Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp		LED-Halbeinbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP.		
Leuchtmittel		LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Ansteuerung von LED-Gruppen unterschiedlicher Lichtfarbe ist getrennt ausgeführt.		
Montageart	Halbeinbau	y y		
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprisma	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
FWHM	89,60 °	89,60 °		
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	3000 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	4050 lm	4050 lm		
Anschlussleistung	31,00 W	28,00 W		
Lichtausbeute	131 lm/W	145 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80	80		
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgera 8 fähigem Steuergerät.	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme		
Touch-Dim-fähig	Ja	Ja		
Anzahl Dali Adressen	1	1		
Dimmbereich	1 - 100 %	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	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP20	IP20		
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit IK	IK06	IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C			
Max. Leuchten an B10	13	13		
Max. Leuchten an B16	20	20		
Max. Leuchten an C10	20	20		
Max. Leuchten an C16	34	34		
Länge-Netto	620 mm			

Belviso C2 625 CDP LED4000-8TW ETDD8

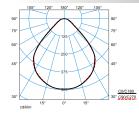


TOC: 7938362

Breite-Netto	620 mm
Höhe-Netto	72 mm
Einbaulänge	605 mm
Einbaubreite	605 mm
Einbauhöhe	75 mm
Gewicht	9,8 kg

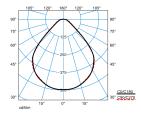
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	3000 K	4050 lm	31,00 W	131 lm/W
ww + cw	4000 K	4100 lm	29,00 W	141 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4050 lm	28,00 W	145 lm/W

Lichtverteilungskurven



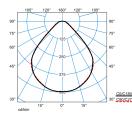
Belviso C2 625 CDP LED4000-8TW ETDD8 (DWW)

UGR I = 16.6 UGR q = 16.7 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 C + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1



Belviso C2 625 CDP LED4000-8TW ETDD8 (DSU)

UGR I = 16.7 UGR q = 16.7 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 C + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1



Belviso C2 625 CDP LED4000-8TW ETDD8 (DCW)

UGR I = 16,6 UGR q = 16,7 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 C + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1

Lieferbares Zubehör

Bezeichnung



Belviso TW C2 ZBB 6235300

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

Ausschreibungstext

LED-Halbeinbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP. Ausführung M84 (625 mm x 625 mm). 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 ≥ 75 mm. Für den Einbau in gesägte Einbauöffnungen und in Systemdecken mit verdeckten Tragschienen wir ein separat zu bestellender Satz Belviso C2 CBB Befestigungsbügel benötigt. 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). LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Ansteuerung von LED-Gruppen unterschiedlicher Lichtfarbe ist getrennt ausgeführt. Bemessungslichtstrom 4050 lm, Bemessungsleistung 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 Im/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (3000 K - 6500 K),



Belviso C2 625 CDP LED4000-8TW ETDD8

TOC: 7938362

allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 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 \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Mit umlaufender, exklusiver Lichtrahmung. Maße (L x B): 620 mm x 620 mm, Leuchtenhöhe 72 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: 9,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI 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 Fortschrift dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die E	Energieverbrauchskennzeichnung
--	--------------------------------

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400753