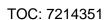
Belviso C2 625 CDP LED3900ww ETDD 01









A musem dum me hereich	repräsentative Eingangsbereiche Verkaufsräume Flure Foyers Büros Konferenzräume Hotels und Gaststätter
Anwendungsbereich	reprasentative Eingangsbereiche verkaufsraume Flure Foyers Buros Konferenzraume Hotels und Gaststatter Wohnbereiche
Leuchtentyp	LED-Halbeinbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP.
Montageart	Halbeinbau
euchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
ight Engine	Normalprodukt
arbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3900 lm
Anschlussleistung	33,00 W
ichtausbeute	118 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h
arbwiedergabeindex	80
arbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
OALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
ouch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
(lirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Jmgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	14
lax. Leuchten an B16	24
lax. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	41
änge-Netto	620 mm
Breite-Netto	620 mm
Höhe-Netto	72 mm
Einbaulänge	610 mm

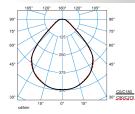




TOC: 7214351

Einbaubreite	610 mm
Einbauhöhe	65 mm
Gewicht	8,9 kg

Lichtverteilungskurven



Belviso C2 625 CDP LED3900ww ETDD 01

UGR I = 16,2 UGR q = 16,2 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

Material Bezeichnung

Belviso C2 ZBB 6114800 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 610 mm x 610 mm, Einbautiefe ≥ 65 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, $\ddot{a}hnlichste\ Farbtemperatur\ (CCT)\ 3000\ K,\ allgemeiner\ Farbwiedergabeindex\ (CRI)\ R_a > 80.\ Farborttoleranz\ (initial\ MacAdam) \leq 3\ SDCM.\ Mittlered (CRI)\ R_b > 80.$ 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). 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: 8,9 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. 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
D	128803/830H