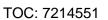
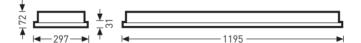
Belviso C2 M46 CDP LED3800ww ETDD 01









A 1 1 1 1 1	
Anwendungsbereich	repräsentative Eingangsbereiche Verkaufsräume Flure Foyers Büros Konferenzräume Hotels und Gaststätter Wohnbereiche
_euchtentyp	LED-Halbeinbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP.
Montageart	Halbeinbau
euchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.
ichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
ight Engine	Normalprodukt
arbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3700 lm
Anschlussleistung	34,50 W
ichtausbeute	107 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.
lektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
ALI-2-Standard EN 62386	Ja
nschlussart	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
chutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Imgebungstemperatur	-20 - 25 °C
lax. Leuchten an B10	14
lax. Leuchten an B16	24
lax. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	41
änge-Netto	1.195 mm
Breite-Netto	297 mm
löhe-Netto	75 mm
Einbaulänge	1.180 mm

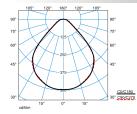




TOC: 7214551

Einbaubreite	278 mm
Einbauhöhe	70 mm
Gewicht	7,5 kg

Lichtverteilungskurven



Belviso C2 M46 CDP LED3800ww ETDD 01

UGR I = 16,5 UGR q = 16,3 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 M46 (300 mm x 1200 mm). Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen und in Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen. Einbau in Systemdecken mit asymmetrischen, verdeckten Tragschienen auf Anfrage. Für Deckenausschnitte 1180 mm x 278 mm, Einbautiefe ≥ 70 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 3700 lm, Bemessungsleistung 34,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 107 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). Mit umlaufender, exklusiver Lichtrahmung. Maße (L x B): 1195 mm x 297 mm, Leuchtenhöhe 75 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: 7,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DAL1-2-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) austauschba

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	128803/830H