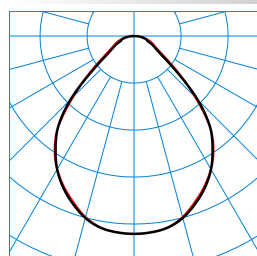

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Flure Foyers repräsentative Eingangsbereiche Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.	
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
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	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	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Auf Anfrage	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	13	
Max. Leuchten an B16	20	
Max. Leuchten an C10	20	
Max. Leuchten an C16	34	
Länge-Netto	597 mm	
Breite-Netto	597 mm	
Höhe-Netto	90 mm	
Einbaulänge	580 mm	

Einbaubreite	580 mm
Einbauhöhe	330 mm
Gewicht	8,1 kg

Light Engine Daten

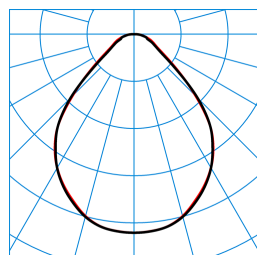
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	3000 K	4050 lm	31,00 W	131 lm/W
ww + cw	4000 K	4100 lm	29,00 W	141 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4050 lm	28,00 W	145 lm/W

Lichtverteilungskurven


BelvisoAct C1 600 CDP LED4000 ETDD8 (ActDWW)
TX299894

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

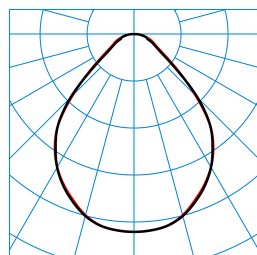
UGR I = 17,4
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100



BelvisoAct C1 600 CDP LED4000 ETDD8 (ActDCW)
TX299840

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

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



BelvisoAct C1 600 CDP LED4000 ETDD8 (ActDSU)
TX299897

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

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 M73 (600 mm x 600mm). Mit umlaufender, planer Lichtstrahlung. Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen und in Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen. Einbau in Systemdecken mit asymmetrischen, verdeckten Tragschienen auf Anfrage. Für Systemmaß 600 mm x 600 mm. Für Deckenausschnitte 580 mm x 580 mm, Einbautiefe \geq 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 HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Bemessungslichtstrom 4050 lm, Bemessungsleistung 31 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (3000 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a >$ 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L_{80} (t_q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L_{85} (t_q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 597 mm x 597 mm, Leuchtenhöhe 90 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): - +. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 8,1 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-Steuerklappen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden.

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
D	85400753
C	86005185-00