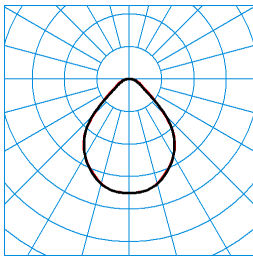
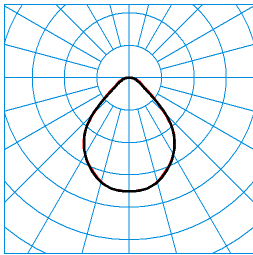

Produktmerkmale und Kenndaten

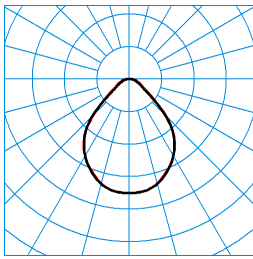
Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Flure Foyers repräsentative Eingangsbereiche Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP.		
Montageart	Einbau		
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	31 W	28 W	29 W
Farbtemperatur	3.000 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.050 lm	4.050 lm	4.100 lm
Lichtausbeute	130 lm/W	144 lm/W	141 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
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		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Auf Anfrage		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
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		

Lichtverteilungskurven


BelvisoAct C1 600 CDP LED4000 ETDD8 (ActDWW)
TX299894 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100



BelvisoAct C1 600 CDP LED4000 ETDD8 (ActDCW)
TX299840 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100



BelvisoAct C1 600 CDP LED4000 ETDD8 (ActDSU)
TX299897 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100

Lieferbares Zubehör
Material

Liventy ZBB
 5676300

Bezeichnung

Befestigungsbügel für den Einbau in Decken mit verdeckten Tragschienen sowie gesägten Deckenöffnungen (4 Stück).

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. 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. Direkt strahlend. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 4050 lm, Bemessungsleistung 31,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a >$ 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 (ta): - +. 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-Steuerklemmen 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.

EPREL ID

D: 85400753