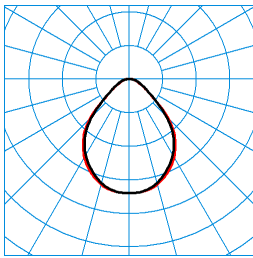


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Flure Foyers repräsentative Eingangsbereiche Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP.
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 4 integrierten LED-Paneelen.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.
Anschlussleistung	31 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.000 lm
Lichtausbeute	129 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Länge-Netto	1.247 mm
Breite-Netto	309 mm
Höhe-Netto	92 mm
Einbaulänge	1.180 mm
Einbaubreite	280 mm
Einbauhöhe	330 mm
Gewicht	7,8 kg

Lichtverteilungskurven


Belviso C1 M57 CDP LED3800nw TX038001
 UGR I = 17.7
 UGR q = 17.7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 63 89 97 100 100

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
Liventy ZBB 5676300	Befestigungsbügel für den Einbau in Decken mit verdeckten Tragschienen sowie gesägten Deckenöffnungen (4 Stück).

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP. 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. Systemmaß 312,5 mm x 1250 mm. Für Deckenausschnitte 1180 mm x 280 mm, Einbautiefe \geq 330 mm. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Direkt strahlend. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) $<$ 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. LED-System bestehend aus 4 integrierten LED-Paneelen. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 31,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a >$ 80. 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. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1247 mm x 309 mm, Leuchtenhöhe 92 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ\text{C} - +$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Mit 5-poliger Anschlussklemme bis $2,5\text{ mm}^2$ für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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.