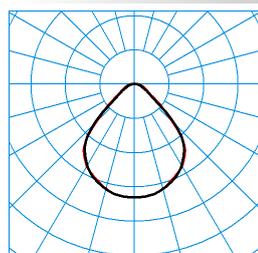


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Unterrichtsräume Krankenhaus und Pflege Konferenzräume
Leuchtentyp	LED-
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.
Anschlussleistung	27 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	3.900 lm
Lichtausbeute	144 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Länge-Netto	620 mm
Breite-Netto	620 mm
Höhe-Netto	72 mm
Gewicht	9,2 kg

Lichtverteilungskurven



Belviso D CDP LED3900ww 01
TX068432

■ CO - C180
■ C90 - C270

UGR I = 16,2
UGR q = 16,2
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1

Ausschreibungstext

LED- Deckenanbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung, quadratisch. Mit vier integrierten LED Paneelen. Für die Montage an Decken und Überhängen in

Innenräumen. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Direkt strahlend. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 144 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000 \text{ h}$, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 620 mm x 620 mm, Leuchtenhöhe 72 mm. Federverschluss zur komfortablen Öffnung und Montage. Mit umlaufender, exklusiver Lichtrahmung. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.