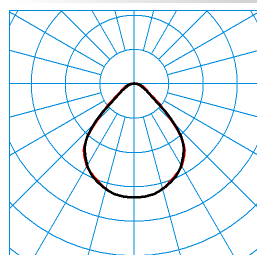


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4.000 lm |
| Lichtausbeute | 148 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| 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 |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| 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 LED3900nw 01
TX036640

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 16,2
UGR q = 16,3
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 4000 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.