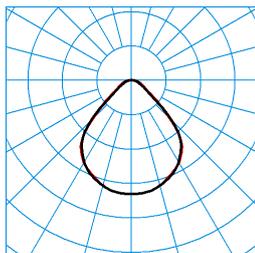


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	repräsentative Bürobeleuchtung Unterrichtsräume Krankenhaus und Pflege Konferenzräume
<b>Leuchtentyp</b>	LED-
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.
<b>Anschlussleistung</b>	30 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.800 lm
<b>Lichtausbeute</b>	126 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Länge-Netto</b>	1.245 mm
<b>Breite-Netto</b>	310 mm
<b>Höhe-Netto</b>	73 mm
<b>Gewicht</b>	8,5 kg

### Lichtverteilungskurven



Belviso D2 CDP LED3800nw 01  
TX038033

■ CO - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 16,3  
UGR g = 18,1  
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, rechteckig. 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  $65^\circ$  rundum. Bemessungslichtstrom 3800 lm, Bemessungsleistung 30,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 126 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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): 1245 mm x 310 mm, Leuchtenhöhe 73 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:  $650^\circ\text{C}$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.