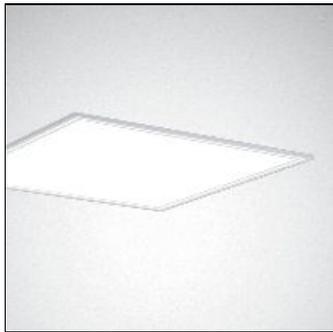


# Product data sheet

BELVISO

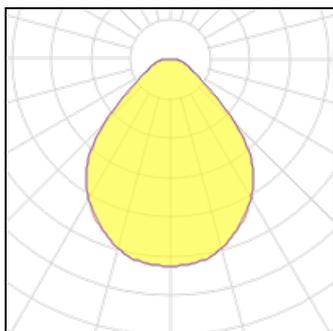
BELVISO C1 600 CDP LED3900NW ETDD

TRILUX



Belviso C1 600 CDP LED3900nw ETDD (TOC 6066151): LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung CDP. Ausführung M73 (600 mm x 600mm). Mit umlaufender, planer Lichtrahmung. 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. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1)  $a > 80$ . Farborttoleranz (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 92 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^{\circ}\text{C} - +$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^{\circ}\text{C}$ . Gewicht: 7,6 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis  $2,5\text{ mm}^2$  für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

## Light output 1



### 1 x LED

Nominal lamp power	27 W	LOR	101%
Lamp flux	4000 lm	ULOR	101%
Luminous efficacy	150 lm/W	Total flux	4046 lm
CCT	4000 K	Total power	27 W
CRI	80		

## Mounting mode

Ceiling recessed

## Electric

System power: 27 W

## Shape and measurements

Length: 23.50 in

Width: 23.50 in

Height: 3.62 in