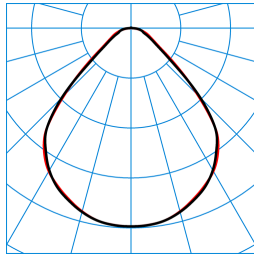



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Representatieve entrees Verkoopruimten Gangen Foyers Kantoren Vergaderzalen Horeca Woonruimten		
Armatuurtype	Ledarmatuur voor halve inbouw met microprismatische afscherming CDP.		
Lichtbron	Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleur warmwit en daglichtwit. Aansturing van ledgroepen van verschillende lichtkleur is gescheiden uitgevoerd.		
Montagewijzen	Halve inbouw		
Armatuuroptiek	Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	31 W	28 W	29 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	3.000 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.050 lm	4.050 lm	4.100 lm
Lichtrendement	130 lm/W	144 lm/W	141 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable		
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h		
Kleurweergave-index	80		
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico		
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit		
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.		
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting		
TouchDim-compatibel	Ja		
Dimbereik	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Op aanvraag		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	230 - 240 V		
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %		
Beschermklasse	IP20		
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK06		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C		
Max. Armaturen en B10	13		
Max. Armaturen B16	20		
Max. Armaturen C10	20		
Max. Armaturen C16	34		
Lengte net	620 mm		
Breedte-net	620 mm		
Hoogte net	72 mm		
Inbouwlengte	605 mm		

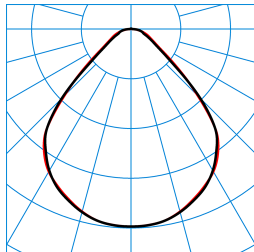
Inbouwbreedte	605 mm
Inbouwhoogte	75 mm
Gewicht	9,8 kg

light distribution curve


BelvisoAct C2 625 CDP LED4000 ETDD8 (ActDWW)
TX299700

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

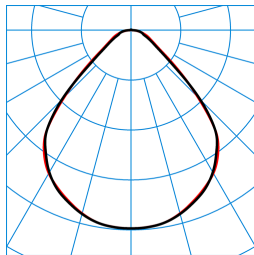
UGR I = 16,6
 UGR q = 16,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1



BelvisoAct C2 625 CDP LED4000 ETDD8 (ActDCW)
TX299859

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 16,6
 UGR q = 16,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1



BelvisoAct C2 625 CDP LED4000 ETDD8 (ActDSU)
TX299743

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 16,7
 UGR q = 16,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
BelvisoAct C2 ZBB 6235300	Bevestigingsbeugels voor de inbouw in plafonds met zichtbare of verborgen draagprofielen of gezaagde plafondopeningen (4 stuks), voor BelvisoAct C2.

Aanbestedingstekst

Ledarmatuur voor halve inbouw met microprismatische afscherming CDP. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Universeel te monteren in gezaagde inbouwopeningen en in systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen van module 600 mm. Inbouw in systeemplafonds met asymmetrische, verborgen draagprofielen op aanvraag. Voor systeemmaat 625 mm x 625 mm. Voor plafondopeningen 605 mm x 605 mm, inbouwdiepte $\geq$ 75 mm. Voor inbouw in gezaagde inbouwopeningen en in systeemplafonds met verborgen draagprofielen is een afzonderlijk te bestellen set bevestigingsbeugels Belviso C2 CBB nodig. Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Direct stralend. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1. Volkomen harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleur warmwit en daglichtwit. Aansturing van ledgroepen van verschillende lichtkleur is gescheiden uitgevoerd. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 4050 lm, aansluitvermogen 31,00 W, lichtrendement van de armatuur 130 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Met exclusieve omlopende lichttrand. Afmetingen (L x B): 620 mm x 620 mm, armatuurhoogte 72 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): - +. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 9,8 kg. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering
Energie-efficiëntieklasse
Typeaanduiding

