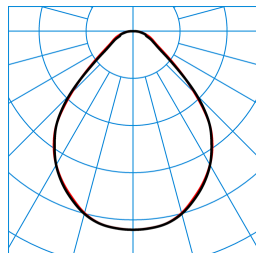

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Representatieve kantoorverlichting Verkoopruimten Gangen Foyers Representatieve entrees Vergaderzalen Horeca Woonruimten		
Armatuurtype	Inbouwledarmatuur met microprismatische afscherming CDP.		
Montagewijzen	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	622 mm		
Breedte-net	622 mm		
Hoogte net	90 mm		
Inbouwlengte	605 mm		
Inbouwbreedte	605 mm		

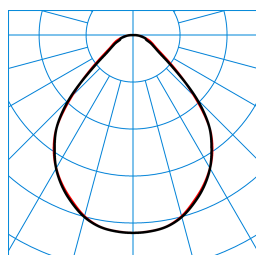
Inbouwhoogte	330 mm
Gewicht	8,1 kg

light distribution curve


BelvisoAct C1 625 CDP LED4000 ETDD8 (ActDWW)
TX299790

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

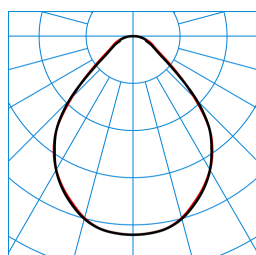
UGR I = 17,4
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100



BelvisoAct C1 625 CDP LED4000 ETDD8 (ActDCW)
TX299745

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 17,4
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100



BelvisoAct C1 625 CDP LED4000 ETDD8 (ActDSU)
TX299850

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 17,4
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
Liventy ZBB 5676300	Bevestigingsbeugels voor de inbouw in plafonds met verborgen draagprofielen of gezaagde plafondopeningen (4 stuks).

Aanbestedingstekst

Inbouwledarmatuur met microprismatische afscherming CDP. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Met omringende, vlakke lichtrand. 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 $\geq$ 330 mm. Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Direct stralend. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Volkomen harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. 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). Afmetingen (L x B): 622 mm x 622 mm, armatuurhoogte 90 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: 8,1 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
C	86005185-00