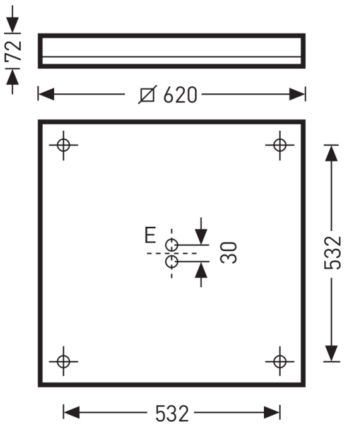
BelvisoAct D CDP LED4000 ETDD8

TOC: 7932962

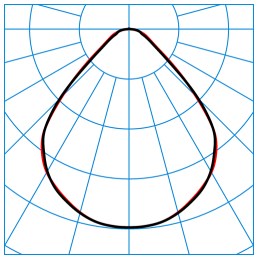


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Representatieve kantoorverlichting|Leslokalen|Ziekenhuis en verpleging|Vergaderzalen		
Armatuurtype	Led		
Lichtbron	Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleur warmwit en daglichtwit. Aansturing van ledgroepen van verschillende lichtkleur is gescheiden uitgevoerd.		
Montagewijzen	Opbouw		
Armatuuroptiek	Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Volkomen harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling.		
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	4.150 lm
Lichtrendement	130 lm/W	144 lm/W	143 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable		
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 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		
Gewicht	9,2 kg		

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

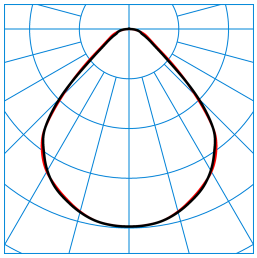
light distribution curve



BelvisoAct D CDP LED4000 ETDD8 (ActDWW)
TX299802

C0 - C180
C90 - C270

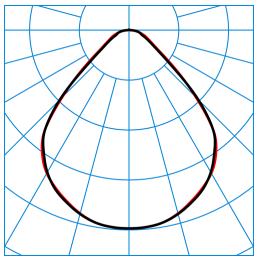
UGR I = 16,3
UGR q = 16,3
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1



BelvisoAct D CDP LED4000 ETDD8 (ActDCW)
TX299839

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 16,3
UGR q = 16,3
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1



BelvisoAct D CDP LED4000 ETDD8 (ActDSU)
TX299822

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 16,4
UGR q = 16,4
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 66 90 97 99 100 17 42 75 1

Aanbestedingstekst

Led Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Plafondopbouwarmatuur met microprismatische afscherming, vierkant. Met vier geïntegreerde ledpanels, Uitvoering voor integratie in toepassingen voor lichtkleuraansturing. Voor montage op plafonds en overhangen in binnenruimten. Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Volkomen harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Direct stralend. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties L ≤ 1500 cd/m ^{2} voor uitstralingshoek boven 65° rondom. 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 L80(t $_q$ 25 °C) = 70.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 620 mm x 620 mm, armatuurhoogte 72 mm. Veersluiting voor comfortabele opening en montage. Met exclusieve omlopende lichtrand. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 9,2 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

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.