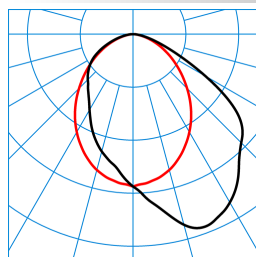




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Gangen Foyers Vergaderzalen Verkoopruimten Wachtzones
Armatuurtype	Rechthoekige LED-plafondopbouwarmatuur met randloze afdekking van PMMA over het hele vlak.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met een bedrukte dekplaat aan de binnenkant en een gladde, opalen PMMA dekplaat aan de kamerzijde.
Aangesloten vermogen	35 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.900 lm
Lichtrendement	140 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9006 Blank aluminiumkleurig
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	13
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	40
Lengte net	1.408 mm
Breedte-net	161 mm
Hoogte net	48 mm
Gewicht	4,7 kg

light distribution curve


Opendo D2-L DWW 52-830 ET 03
TX277508
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 50 83 97 100 100

CO - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 03630S suignap 2926500	Zuignap voor het verwijderen van de afdekglazen voor onderhoudsdoeleinden.
 ZAE/01 515 4691700	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.
 ZAE/03 515 4691800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs.
 Opendo H ZST 315/1000 7753500	Transparante netvoedingskabel met geïntegreerde snap-in trekcontasting. 3-aderige uitvoering, Ø 1,5 mm ² . Leidinglengte 1000 mm.
 Opendo H ZST 315/2000 7753600	Transparante netvoedingskabel met geïntegreerde snap-in trekcontasting. 3-aderige uitvoering, Ø 1,5 mm ² . Leidinglengte 2000 mm.
 Opendo D/H ZLK 03 7754200	Lichtlijnkoppelstuk voor het bouwen van een lichtlijn op basis van opbouw- en pendelarmaturen.
 Opendo H ZST/2000 7755500	Y-draadophanging voor afhanghoogten tot: 2000 mm.
 Opendo D/H ZKS N 03 7972200	Eindafdekkingen voor individuele armaturen en lichtlijnuiteinden.
 Opendo D/H2 ZKS SAN 03 8102600	Eindafdekkingen voor gebruik bij verlichtingsrenovatie. Für Leuchten der Baureihe Opendo D2 / H2.
 Opendo D/H2 ZLK SAN 03 8102800	Lichtlijnkoppelstuk voor gebruik bij verlichtingsrenovatie. Afdekking uit kunststof, kleur: zilvergrijs (RAL 9006). Lengte 95 mm, Breedte 160 mm, hoogte 46 mm.

Aanbestedingstekst

Rechthoekige LED-plafondopbouwarmatuur met randloze afdekking van PMMA over het hele vlak. Opbouwarmatuur voor plafondmontage in binnenruimten. Voor gebruik als individuele armatuur of in een lichtlijn met afzonderlijk te bestellen toebehoren. Geschikt voor de uitvoering van doorvoerbedradingen. Met een bedrukte dekplaat aan de binnenkant en een gladde, opalen PMMA dekplaat aan de kamerszijde. Met asymmetrische lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 4900 lm, aansluitvermogen 35,00 W, lichtrendement van de armatuur 140 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal, zilvergrijs gepoederlakt (RAL 9006). Afmetingen (L x B): 1408 mm x 161 mm, armatuurhoogte 48 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,7 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Gebruikstip :

Aansluitleidingen, eindafdekkingen, lichtlijnkoppelstukken, draadophangingen en plafondaansluitdoos dienen afzonderlijk besteld te worden. Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	SI-B8V15B56CEU

C

SI-B8V07B28CEU
