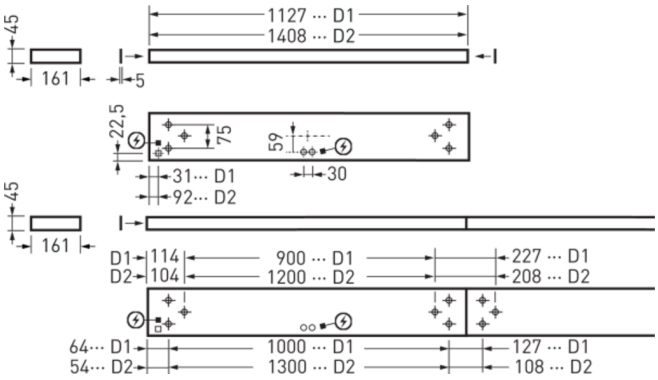
Opendo D1-L DWW 42-830 ET 01

TOC: 7759740



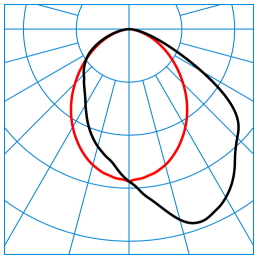


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	4000 lm
Aangesloten vermogen	28,00 W
Lichtrendement	143 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
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 %
IFS-markering	Ja
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	1.127 mm
Breedte-net	160 mm
Hoogte net	48 mm
Gewicht	4,0 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



Opendo D1-L DWW 42-830 ET 01
TX277434

C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 50 83 97 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

	Artikel	Omschrijving
	**03630S zuignap** 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 D/H ZDV 315 L1** 7752900	Doorvoerbedrading met warmtebestendige afzonderlijke geleiders. Voor gebruik in de combinatie van armatuur D1/H1 met armatuur D1/H1 en armatuur D1/H1 met koppelstuk (ZLK SAN) D/H1 of D/H2 en armatuur D1/H1 met blindmodule D/H (BL) L60 of L75.
	**Opendo H ZZT 315/1000** 7753500	Transparante netvoedingskabel met geïntegreerde snap-in trekontlasting. 3-aderige uitvoering, Ø 1,5 mm ^{2} . Leidinglengte 1000 mm.
	**Opendo H ZZT 315/2000** 7753600	Transparante netvoedingskabel met geïntegreerde snap-in trekontlasting. 3-aderige uitvoering, Ø 1,5 mm ^{2} . Leidinglengte 2000 mm.
	**Opendo D/H ZLK 01** 7754100	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 01 7972100	Eindafdekkingen voor individuele armaturen en lichtlijnuiteinden.
	Opendo D/H1 ZKS SAN 01 8041700	Eindafdekkingen voor gebruik bij verlichtingsrenovatie. Voor armaturen van de serie Opendo D1 / H1.
	**Opendo D/H1 ZLK SAN 01** 8041900	Lichtlijnkoppelstuk voor gebruik bij verlichtingsrenovatie. Afdekking uit kunststof, kleur: wit (RAL 9016). Lengte 77 mm, Breedte 160 mm, hoogte 46 mm.

Aanbestedingstekst

Rechthoekige LED-plafondopbouwarmatuur met randloze afdekking van PMMA over het hele vlak. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. 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 kamerzijde. Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 28 W, maximale lichtrendement van de armatuur 143 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °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): 1127 mm x 160 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: 4,0 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

Gebruikstip :
Aansluitleidingen, eindafdekkingen, lichtlijnkoppelstukken, draadophangingen en plafondaansluitdoos dienen afzonderlijk besteld te worden.

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.

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

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.