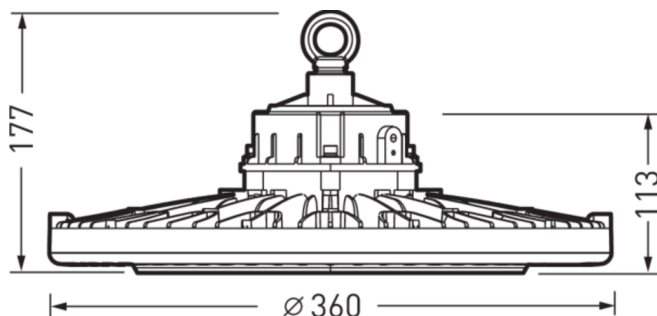
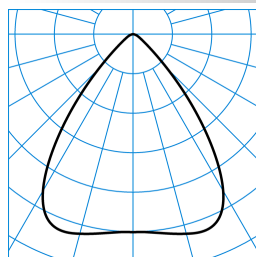
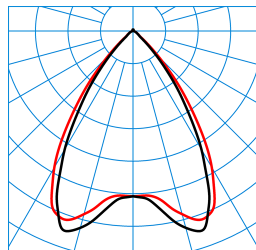



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Beurshallen Multifunctionele hallen Showrooms Productiehallen met een lage vervuilingsgraad Montagehallen Hoge hallen
Armatuurtype	Ronde ledstraler voor hallen voor pendelmontage.
Montagewijzen	Opbouw Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem met PC lenzensysteem. Met een optische eenheid per ledmodule.
Aangesloten vermogen	80 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	12.600 lm
Lichtrendement	157 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Electrical safety
Levensduur	L70 (25 °C) = 60.000 h L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	4 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL7015 Leigrijs
Armatuurbehuizing	Robuuste behuizing uit spuitgietmateriaal met geïntegreerde koelribben.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Aansluitleiding
Dimbereik	1 - 100 %
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	35 °C
Max. Armaturen en B10	6
Max. Armaturen B16	10
Max. Armaturen C10	10
Max. Armaturen C16	16
Hoogte net	186 mm
Buitendiameter	360 mm
Gewicht	4,3 kg

light distribution curve

**Ondo G2 LW 12000-840 ETDD
TX278297**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,9
 UGR q = 24,9
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 84 97 100 100 100

**Ondo G2 LW 12000-840 ETDD + Reflector PC 12-22
TX281452**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 16,9
 UGR q = 16,0
 DIN 5040: A60
 UTE: 0,98 A + 0,02 T
 CEN Flux Code: 88 98 99 98 100 50 69 88 2

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 E04 schakelketting (20m) 2343400	Schakelketting glansverzinkt (20 m).
 Ondo LED E 01K 6588700	Plafondbevestigingsplaat met 3 karabijnhaken.
 ZBX IP65 + LLWRC 7520800	
 ZBX IP65 + LLWRR 7520900	
 Ondo G2 Reflector PC 12/22 7793500	Reflector voor G2 12000/22000.
 Ondo G2 AWB 12/22 7793700	Bevestigingsbeugel voor wandmontage Ondo 12000 lm, 22000 lm.
 Ondo G2 PIR Sensor 12/22/30 7897100	PIR-sensor voor bewegingsdetectie. Voor zijdelingse bevestiging aan een LED-straler voor hallen (alleen schakelbare uitvoering) voor hangende montage Ondo G2... ET.

Aanbestedingstekst

Ronde ledstraler voor hallen voor pendelmontage. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food (DIN 10500). Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Voor pendelmontage als individuele armatuur. 1-punts ophanging aan in het midden geïntegreerde schroefhaak. Montagebenodigdheden zijn verkrijgbaar als afzonderlijk te bestellen toebehoren. Optisch systeem met PC lenzenstelsel. Met een optische eenheid per ledmodule. Met rotatiesymmetrische diep-brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 12600 lm, aansluitvermogen 80,00 W, lichtrendement van de armatuur 157 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °C) = 50.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L70(t_q 25 °C) = 60.000 h. Robuuste behuizing uit spuitgietmateriaal met geïntegreerde koelribben. Kleur armatuurbehuizing: grijs (RAL 7015). Armatuurdiameter 360 mm, Armatuurhoogte 186 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): -25 °C - +45 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,3 kg. De netaansluiting gebeurt via een 5-polige aansluitkabel. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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.

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

Energie-efficiëntieklasse

Typeaanduiding

C

10244695