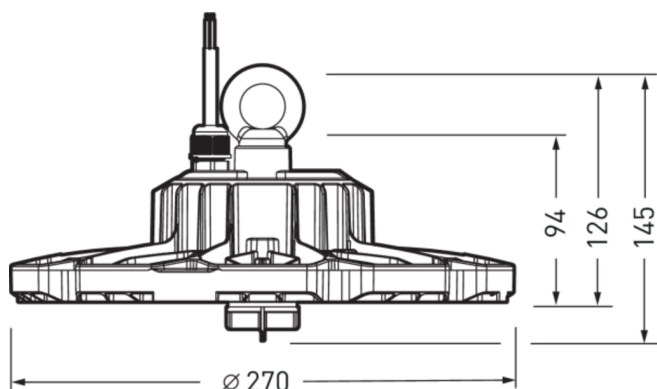
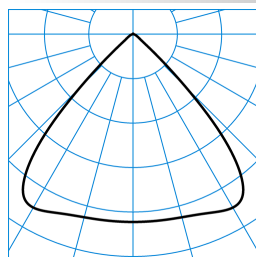




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Beurshallen Multifunctionele hallen Showrooms Productiehallen met een lage vervuilingsgraad Montagehallen hoge hallen
Armatuurtype	Ronde ledstraler voor hallen voor pendelmontage.
Armatuuroptiek	Optisch systeem met PC lenzensysteem. Met een optische eenheid per ledmodule.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	10000 lm
Aangesloten vermogen	67,00 W
Lichtrendement	149 lm/W
Levensduur	L70 (25 °C) = 60.000 h L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	5 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Robuuste behuizing uit spuitgietmateriaal met geïntegreerde koelribben.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Geleiderdiameter	1,50 mm ²
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	40 °C
Max. Armaturen en B10	5
Max. Armaturen B16	10
Max. Armaturen C10	10
Max. Armaturen C16	18
Hoogte net	145 mm
Buitendiameter	270 mm
Gewicht	1,5 kg

light distribution curve

Ondo G3 LW 10000-840 ET
TX558258

CO - C180

 UGR I = 23,3
 UGR q = 23,3
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 83 98 100 100 100 67 67 100 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 E04 schakelketting (20m) 2343400	Schakelketting glansverzinkt (20 m).
 Ondo LED E 01K 6588700	Plafondbevestigingsplaat met 3 karabijnhaken.
 Ondo G3 HF Sensor 8479500	HF bewegingssensor voor LED-straler voor hallen Ondo G3. Functionele parameters van de HF bewegingssensor worden ingesteld via de als afzonderlijk toebehoren verkrijgbare IR afstandsbediening.
 Ondo G3 HF Sensor RMC 8479600	IR afstandsbediening voor het instellen van de functionele parameters van de HF sensor Ondo G3 HF. Instelbare functionele parameters: Inschakelduur na detectie, Instelbereik detectiegevoeligheid, Instelbereik drempelwaarde helderheid.

Aanbestedingstekst

Ronde ledstraler voor hallen voor pendelmontage. 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 lenzensysteem. Met een optische eenheid per ledmodule. Met symmetrische brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 10000 lm, aansluitvermogen 67 W, maximale lichtrendement van de armatuur 149 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °C) = 50.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L70(t_q 25 °C) = 60.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU- Verordening 2019/2020). Robuuste behuizing uit spuitgietmateriaal met geïntegreerde koelribben. Oppervlak zwart (RAL 9005). Armatuurdiameter 270 mm, Armatuurhoogte 145 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: 1,5 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.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	L-HB-A18-13-A