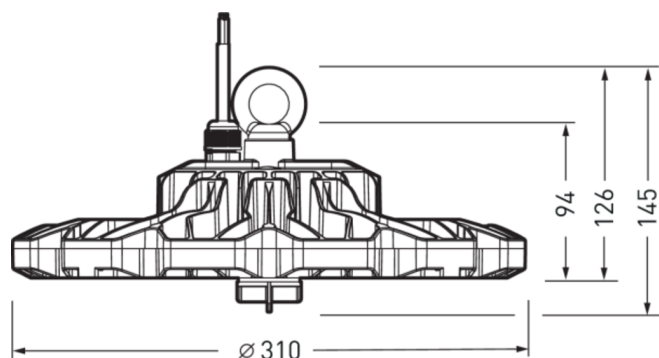
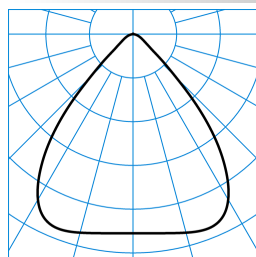




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Beurshallen Multifunctionele hallen Showrooms Productiehallen met een lage vervuilingsgraad Montagehallen  hoge hallen |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Ronde ledstraler voor hallen voor pendelmontage.                                                                       |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Optisch systeem met PC lenzensysteem. Met een optische eenheid per ledmodule.                                          |
| <b>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                                                                        |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4000 K                                                                                                                 |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 30000 lm                                                                                                               |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 200,00 W                                                                                                               |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 150 lm/W                                                                                                               |
| <b>Levensduur</b>                                 | L70 (25 °C) = 60.000 h<br>L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                       |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                                                                     |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 5 SDCM                                                                                                                 |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - geen risico                                                                                                  |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9005 Gitzwart                                                                                                       |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Robuuste behuizing uit spuitgietmateriaal met geïntegreerde koelribben.                                                |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, schakelbaar.                                                                          |
| <b>Geleiderdiameter</b>                           | 1,50 mm <sup>2</sup>                                                                                                   |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Aansluitleiding                                                                                                        |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                                                               |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                            |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                                   |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP65                                                                                                                   |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                                                                      |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK08                                                                                                                   |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                                                                 |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | 40 °C                                                                                                                  |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 2                                                                                                                      |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 4                                                                                                                      |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 5                                                                                                                      |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 12                                                                                                                     |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 145 mm                                                                                                                 |
| <b>Buitendiameter</b>                             | 310 mm                                                                                                                 |
| <b>Gewicht</b>                                    | 2,5 kg                                                                                                                 |

**light distribution curve**

**Ondo G3 LW 30000-840 ET**  
**TX558189**

CO - C180

 UGR I = 26,3  
 UGR q = 26,3  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 81 96 99 100 100 67 67 100 0

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                      | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>E04 schakelketting (20m)</b><br>2343400 | Schakelketting glansverzinkt (20 m).                                                                                                                                                                                                       |
|  <b>Ondo LED E 01K</b><br>6588700           | Plafondbevestigingsplaat met 3 karabijnhaken.                                                                                                                                                                                              |
|  <b>Ondo G3 HF Sensor</b><br>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.                                           |
|  <b>Ondo G3 HF Sensor RMC</b><br>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 30000 lm, aansluitvermogen 200 W, maximale lichtrendement van de armatuur 150 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L70(t_q 25^\circ\text{C}) = 60.000$  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 310 mm, Armatuurhoogte 145 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta):  $-25^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 2,5 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-A19-18-B  |