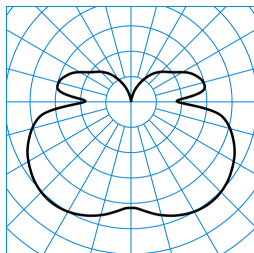


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens





<b>Toepassingsgebieden</b>	Representatieve entrees Horeca Musea Foyers Gangen Woonruimten
<b>Armatuurtype</b>	Decoratieve pendelledarmatuur,
<b>Montagewijzen</b>	Pendelophanging
<b>Light Engine</b>	Normaal product
<b>Kleurtemperatuur</b>	3000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	1900 lm
<b>Aangesloten vermogen</b>	17,00 W
<b>Lichtrendement</b>	112 lm/W
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 0 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9016 Verkeerswit
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, schakelbaar.
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting
<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>	IP40
<b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>	IP40
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK05
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	25 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	31
<b>Max. Armaturen B16</b>	50
<b>Max. Armaturen C10</b>	52
<b>Max. Armaturen C16</b>	84
<b>Hoogte net</b>	50 mm
<b>Buitendiameter</b>	403 mm
<b>Gewicht</b>	3,5 kg

**light distribution curve**

**PolaronIQ H2D LED2000-830 ET 1,0m  
TX773782**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,7  
 UGR q = 21,7  
 DIN 5040: B21  
 UTE: 0.68 H + 0.32 T  
 DLOR: 68 %  
 ULOR: 32 %  
 CEN Flux Code: 28 56 82 68 100 12 35 69 32

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.
 <b>ZAE/03 515</b> 4691800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs.
 <b>PolaronIQ H2 C1</b> 6443800	Bevestigingstoebereiden voor vlakke inbouw van de plafondkap in gezaagde plafondopeningen.
 <b>PolaronIQ H2 C1 MP M73</b> 6443900	Bevestigingstoebereiden voor vlakke inbouw van de plafondkap in systeemplafonds. Met versterkte steunplaat systeemmaat 601
 <b>PolaronIQ H2 C1 MP M84</b> 6444000	Bevestigingstoebereiden voor vlakke inbouw van de plafondkap in gezaagde plafondopeningen. Met versterkte steunplaat systeemmaat 625
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.
 <b>ZAR/03</b> 7002400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.

**Aanbestedingstekst**

Decoratieve pendelledarmatuur, met een cirkelringvormig lichtelement. Met directe component. Voor pendelmontage als individuele armatuur. De pendelhoogte bedraagt 1000 mm. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 1900 lm, aansluitvermogen 17 W, maximale lichtrendement van de armatuur 112 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Armatuurdiameter  $\varnothing 403$  mm, armatuurhoogte 50 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK05, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 3,5 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. 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.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	85400052