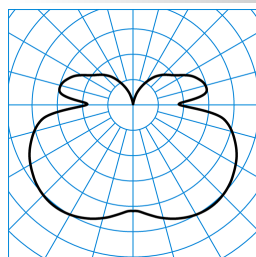

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Representatieve entrees Horeca Musea Foyers Gangen Woonruimten
Armatuurtype	Decoratieve pendelledarmatuur,
Montagewijzen	Pendelophanging
Aangesloten vermogen	17 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.900 lm
Lichtrendement	111 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP40
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK05
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	50
Max. Armaturen B16	80
Max. Armaturen C10	84
Max. Armaturen C16	134
Hoogte net	50 mm
Buitendiameter	403 mm
Gewicht	3,5 kg

light distribution curve

PolaroniQ H2D LED2000-830 ETDD 1,0m
TX045256

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,7
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: B21
 UTE: 0,68 H + 0,32 T
 CEN Flux Code: 28 56 82 68 100 12 35 69 32

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZAA/01 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
 ZAA/03 4601800	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.
 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.
 PolaroniQ H2 C1 6443800	Bevestigingstoebereiden voor vlakke inbouw van de plafondkap in gezaagde plafondopeningen.
 PolaroniQ H2 C1 MP M73 6443900	Bevestigingstoebereiden voor vlakke inbouw van de plafondkap in systeemplafonds.. Met versterkte steunplaat systeemmaat 601
 PolaroniQ H2 C1 MP M84 6444000	Bevestigingstoebereiden voor vlakke inbouw van de plafondkap in gezaagde plafondopeningen. Met versterkte steunplaat, modulemaat 625.
 ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.
 ZAR/03 7002400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.
 ZAR+LLWC 01 7002500	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller
 ZAR+LLWC 03 7002600	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller
 ZAR +LLWRC/01 7011000	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. WLAN-module voor een veilige inbedrijfstelling en bediening (WPA2-codering) en een radiografische module voor de opbouw van een ZigBee-Mesh-netwerk. Reikwijdte radiografisch signaal: > 15 m. Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. aansturing van maximaal 32 DALI- en 50 radiografische deelnemers. De inbedrijfstelling wordt uitgevoerd met de app LiveLink Install voor tablet-pc.
 ZAR +LLWRC/03 7011100	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. WLAN-module voor een veilige inbedrijfstelling en bediening (WPA2-codering) en een radiografische module voor de opbouw van een ZigBee-Mesh-netwerk. Reikwijdte radiografisch signaal: > 15 m. Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. aansturing van maximaal 32 DALI- en 50 radiografische deelnemers. De inbedrijfstelling wordt uitgevoerd met de app LiveLink Install voor tablet-pc.
 ZAR +LLWRR/01 7191300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. Met geïntegreerde radiografische ontvanger LiveLink WiFi RC voor de integratie in een LiveLink WiFi RC Mesh-netwerk en DALI-interface voor een mogelijke doorschakeling van het signaal. Reikwijdte radiografisch signaal: > 20 m.


ZAR +LLWRR/03
 7191400

Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. Met geïntegreerde radiografische ontvanger LiveLink WiFi RC voor de integratie in een LiveLink WiFi RC Mesh-netwerk en DALI-interface voor een mogelijke doorschakeling van het signaal. Reikwijdte radiografisch signaal: > 20 m.

Aanbestedingstekst

Decoratieve pendelledarmatuur, met een cirkelringvormig lichtelement. Met directe component. Voor pendelmontage als individuele armatuur. De pendelhoogte bedraagt 1000 mm. Met directe component. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Armatuurlichtstroom 1900 lm, aansluitvermogen 17,00 W, lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ 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 (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK05, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 3,5 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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	85400052