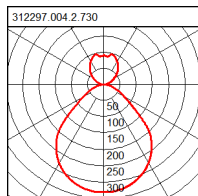
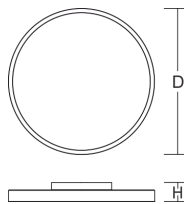


Triona

312297.004.2.730 | Opbouwarmaturen

Plafond- en wandarmaturen
4051859277385
LED
D 681, H 88



Decoratieve ronde LED aanbouw-paneelarmatuur. Afscherming poedergelakt staal. Plat naadloos frame geëxtrudeerd aluminiumprofiel gepoedercoat. Directe lichtuitstraling via diffusor van kunststof opaal/prismatisch. Indirecte lichtuitstraling via vlak afsluitende diffusor van kunststof gesatineerd. Diffuser en lichtgids van niet-vergelend kunststof (PMMA). Zijdelingse lichtkoppeling (RZB SIDELITE® technologie) voor meer dan gemiddeld homogene lichtsterkteverdeling en verlichting zonder randen. Lichtuitstraling direct 70%, indirect 30%. Tunable white-versies dynamisch instelbaar van 2700 K tot 6500 K. Geschikt voor Plafondmontage (opbouw), Wandmontage. Montage zonder gereedschap dankzij bajonetsluiting. Driver ingebouwd. Uiterst eenvoudige installatie door plug & play steekstelsysteem. Met smart+free Bluetooth® besturing voor draadloze verbinding en bediening met Android- of iOS-apparaten; app gratis als download beschikbaar. Uitstekend geschikt voor kantoorruimten (UGR ≤ 19) en beeldschermwerkplekken volgens EN 12464-1. Optimaal geschikt voor gebruik in het kader van Human Centric Lighting.

Colour

Kleur zilver metallic

Afmetingen en gewicht

Diameter D 681 mm
Hoogte H 88 mm
Gewicht 11,43 kg

Lamp 1

Lamp LED
Lichtkleur 2700K - 6500K
CRI 80
Kleurtoleranties (McAdam) 3
Levensduur 50000 h (L70/B10)
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 Risicogroep 1

Licht technologie

Kleurtemperatuur	4.600 K
Effectieve lichtstroom	4.800 lm
Glare evaluatie UGR (4H 8H) 1	16,1
Stralingshoek	95°
Kleurtemperatuur 2	2.700 K
Effectieve lichtstroom 2	4.650 lm
Glare evaluatie UGR (4H 8H) 2	16
Kleurtemperatuur 3	6.500 K
Stralingshoek 2	95°
Effectieve lichtstroom 3	4.650 lm
Glare evaluatie UGR (4H 8H) 3	16
Stralingshoek 3	95°

Elektrisch

Bedrijfsapparaat	Converter dimbaar bluetooth
Spanning	220 - 240 V / 50 Hz
Armaturen aan zekering B10A	6
Armaturen aan zekering B16A	10
Armaturen aan zekering C10A	10
Armaturen aan zekering C16A	16
Inschakelstroom / Inschakeltijd	39 A / 286 µs
Rimpelspanning / flikkeren	4 %
Systeemvermogen	61 W
Armatuur rendement	79 lm/W
Systeemvermogen 2	63 W
Armatuur rendement 2	74 lm/W
Vermogensfactor	0,98
Systeemvermogen 3	62 W
Armatuur rendement 3	75 lm/W

Goedkeuringen

Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	I
Gloeidraadtest	650°C - 30 seconden
Schokweerstand	IK03 (0,35 Joule)
Veiligheidsmarkering	F-mark
ULOR	25,8 %
Handelsmerk	CE
CIE Flux Code / CEN Flux Code	59 87 97 74 100
Energie-efficiëntieklasse LED lampen	A++
Energie-efficiëntieklasse ingebouwde lampen	A++