

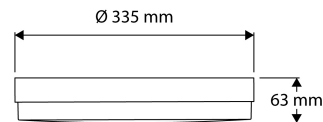
LED Prodisc III wit

40008373

EAN: 8721063000913

STIJLVOLLE, MULTIFUNCTIONELE LICHTOPLOSSING MET EEN ONGEKENDE PRIJS/KWALITEITSVERHOUDING

Een technologisch hoogstandje met een doordacht design, doorontwikkeld op basis van de Prodisc-succesformule. De Prodisc III biedt alles waar Prolumia-verlichting om bekend staat: moderne techniek met een hoog lichtrendement en geavanceerde instelmogelijkheden. Dit alles is verpakt in een onverwoestbare behuizing die zich bovendien eenvoudig aan wand of plafond laat installeren.



PRODUCTKENMERKEN

| | | | |
|---|---|--|------------------------|
| Geschikt voor wandmontage | ✓ | Nominale spanning | 220 240 Volt |
| Wandmontage | ✓ | Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C | 110000 Uur |
| Geschikt voor pendelophanging | ✗ | Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C | 175000 Uur |
| Geschikt voor plafondbevestiging(montage) | ✓ | Rated life time L70/B10 at 25 °C | 120000 Uur |
| Geschikt voor inbouwmontage | ✗ | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 95 Procent, percentage |
| Geschikt voor aanbouw | ✓ | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 93 Procent, percentage |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie | ✗ | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 89 Procent, percentage |
| Geschikt voor klemmontage | ✗ | Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 0 Procent, percentage |
| Met bevestigingsmateriaal | ✓ | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 0 Procent, percentage |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats | ✗ | Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C | 75000 Uur |
| Lichtbron | LED uitwisselbaar | Nominale levensduur L90/B10 bij 25 °C | 38000 Uur |
| Met lichtbron | ✓ | Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 0 Procent, percentage |
| Lamphouder | Overig | Rated life time L90/B50 at 25 °C | 50000 Uur |
| Materiaal behuizing | Kunststof | Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C10 (MCB) | 57 |
| Oppervlaktebescherming behuizing | Overig | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16 | 55 |
| Kleur behuizing | Wit | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 110 |
| Materiaal afdekking | Kunststof opaal | Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 | 0 40 graden Celsius |
| Rasteruitvoering | Zonder | Power consumption in emergency mode | 0 Watt |
| Spanningstype | AC | Armaturefficiëntie | 100 Lumen/Watt |
| Type tandwiel, gereedschap | LED besturingsapparatuur stroomgestuurd | Effectieve lichtstroom | 2450 Lumen |

LED Prodisc III wit

40008373

EAN: 8721063000913

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

| | | | |
|---|---|---|--|
| Regeling inbegrepen | ✓ | Geschikt voor lampvermogen | 9,5 24,5 Watt |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur | ✓ | Luminaire efficacy | 89 100 Lumen/Watt |
| Dimbaar | ✗ | Systeemvermogen, systeemprestaties | 24,5 Watt |
| Dimmer 0-10 V | ✗ | Rated luminous flux according to IEC 62722-2- 1 | 850 2450 Lumen |
| Dimmer 1-10 V | ✗ | Kleurtemperatuur | 3000 4000 Kelvin |
| Dimmer DALI | ✗ | Arbeidsfactor | 0,9 |
| Dimbaar Dali-2 | ✗ | Hoogte/diepte | 63 Millimeter |
| Dimmer DMX | ✗ | Buitendiameter | 335 Millimeter |
| Dimmer GPRS | ✗ | Aantal polen | 3 |
| Dimmer LineSwitch | ✗ | Aansluitbare geleiderdoorsnede | 1,5 2,5 mm ² (Vierkante millimeter) |
| Dimmer DSI | ✗ | | |
| Dimmer fabrikantspecifiek | ✗ | | |
| Dimmer netspanningmodulatie | ✗ | | |
| Dimmer faseafsnijding | ✗ | | |
| Dimmer faseaansnijding | ✗ | | |
| Dimmer programmeerbaar | ✗ | | |
| Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd) | ✗ | | |
| Dimmer RF | ✗ | | |
| Dimmer Sine Wave Reduction | ✗ | | |
| Dimmer Touch and Dim | ✗ | | |
| Dimmer Zigbee | ✗ | | |
| Dimmer met drukknop | ✗ | | |
| Zonder dimfunctie | ✓ | | |
| Dimmer afhankelijk van de besturing | ✗ | | |
| Lichtverdelers | Diffusorlens/-optica/-paneel | | |
| Lichtverdeling | Symmetrisch | | |
| Stralingshoek | Extreem breedstralend 40-80° | | |
| Consistente kleur (McAdam-ellips) | SDCM3 | | |
| Lichtuittrede | Direct(rechtstreeks) | | |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015 | E | | |
| Energie-efficiëntieklasse van de vast ingebouwde lamp | A++, A+, A (LED) | | |
| Beschermingsgraad achterzijde (IP) | IP20 | | |
| Beschermingsgraad frontzijde (IP) | IP20 | | |
| Beschermingsgraad (IP) | IP44 | | |
| Beschermingsgraad (NEMA) | 1 | | |
| Slagvastheid | IK10 | | |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140 | II | | |
| Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D" volgens EN 60598-2-24 | ✗ | | |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd | ✓ | | |
| Emergency power supply system | Decentraal (individuele - één batterij) | | |
| Geschikt voor noodverlichting | ✓ | | |
| Emergency function monitoring system | Zonder | | |
| Met schakelaar | ✗ | | |
| Met aanwezigheidsmelder | ✗ | | |
| Met bewegingssensor | ✓ | | |
| Movement sensor/presence detector technology | Hoogfrequent | | |
| Met lichtsensor | ✓ | | |
| Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak" | ✓ | | |
| Met (lucht)roosters | ✗ | | |

LED Prodisc III

LED Prodisc III wit

40008373

EAN: 8721063000913

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

| | |
|---|------------------------|
| Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s |
| Lichtkleur vlg. EN 12464-1 | Neutraal 3300 - 5300 K |
| Lichtkleur | Wit |
| Kleurweergave-index | 80-89 (klasse 1B) |
| Constance lichtstroom regeling | ✘ |
| Type bedrading | Afsluiting |
| Aansluitwijze | Steekklem |
| Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471 | RG1 |
| Kleurtemperatuur regelbaar | Standen |
| Lumen regelbaar | Standen |
| Stralingshoek regelbaar | Nee |
| Bediening via Bluetooth | ✘ |
| Compatible met Casambi | ✘ |
| Compatible met Apple HomeKit | ✘ |
| Compatible met Google Assistant | ✘ |
| Compatible met Amazon Alexa | ✘ |
| Met IFTTT ondersteuning | ✘ |
| Ball-proof according to DIN 18032-3 | ✘ |
| Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C) | ✘ |