

LED Prodisc III

PAGINA 1/2

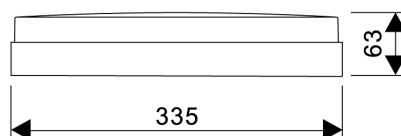
LED Prodisc III zwart

40009378

EAN: 8720604743838

STIJLVOLLE, MULTIFUNCTIONELE LICHTOPLOSSING MET EEN ONGEKENDE PRIJS/KWALITEITSVERHOUDING

De Prodisc armaturen van Prolumia zijn inmiddels een begrip in de markt. Prolumia kondigt graag de komst van een nieuwe generatie Prodiscs aan. De Prodisc III serie heeft een hedendaagse vormgeving en een hoge efficiency. De oersterke behuizing en afscherming bestaan uit slagvast en vlamdovend polycarbonaat. Bovendien zijn de armaturen voorzien van nieuwe lichttechniek en een flikkervrije driver, optioneel met geïntegreerde bewegingssensor. Tevens verkrijgbaar in een nooduitvoering. Hiermee is de gunstig geprijsde Prodisc III serie erg breed inzetbaar.



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✓	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor wandmontage	✓	Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C	110000 Uur
Geschikt voor pendelophanging	✗	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	175000 Uur
Geschikt voor plafondmontage	✓	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 Percentage
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93 Percentage
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	89 Percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	✗	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C	75000 Uur
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C	38000 Uur
Met lichtbron	✓	Rated life time L90/B50 at 25 °C	50000 Uur
Lamphouder	Overig	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	55
Materiaal behuizing	Kunststof	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	110
Oppervlaktebescherming behuizing	Overig	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-10 40 Graden Celsius
Kleur behuizing	Zwart	Specifieke lichtstroom armatuur	95 Lumen per Watt
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1700 Lumen
Rasteruitvoering	Geen	Max. systeemvermogen	17,5 Watt
Spanningstype	AC	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd	Vermogensfactor	0,9
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Hoogte/diepte	63 Millimeter
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✗	Buitendiameter	335 Millimeter
Dimbaar 0-10 V	✗	Aantal polen	3
Dimbaar 1-10 V	✗		
Dimbaar DALI	✗		

LED Prodisc III

PAGINA 2/2

LED Prodisc III zwart

40009378

EAN: 8720604743838

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimbaar Dali-2	✗
Dimbaar DMX	✗
Dimbaar GPRS	✗
Dimbaar LineSwitch	✗
Dimbaar DSI	✗
Dimming fabrikantspecifiek	✗
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗
Dimbaar faseafsnijding	✗
Dimbaar faseaansnijding	✗
Dimming programmeerbaar	✗
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✗
Dimbaar RF	✗
Dimbaar Sine Wave Reduction	✗
Dimbaar Touch and Dim	✗
Dimbaar Zigbee	✗
Dimbaar met push-button	✗
Niet dimbaar	✓
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✗
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Lichtuittrede	Direct
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Beschermingsgraad (IP)	IP44
Slagvastheid	IK10
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✓
Geschikt voor noodverlichting	✓
Met bewegingssensor	✓
Met lichtsensor	✓
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	✗
Met luchtsleuven	✗
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89
Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Steekklem
Lichtkleur regelbaar	Standen
Lichtstroom 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	✗
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	✗