

LED Prodisc III

PAGINA 1/3

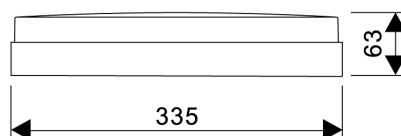
LED Prodisc III zwart

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	✓	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 beeldschermwerkplaats	✗	Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C	75000 Uur
Lichtbron	LED uitwisselbaar	Nominale 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	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-10 40 graden Celsius
Kleur behuizing	Zwart	Armaturefficiëntie	95 Lumen/Watt
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Effectieve lichtstroom	1700 Lumen
Rasteruitvoering	Zonder	Systeemvermogen, systeemprestaties	17,5 Watt
Spanningstype	AC	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Type tandwiel, gereedschap	LED besturingsapparatuur stroomgestuurd	Arbeidsfactor	0,9
Regeling inbegrepen	✓	Hoogte/diepte	63 Millimeter
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✗	Buitendiameter	335 Millimeter
Dimmer 0-10 V	✗	Aantal polen	3
Dimmer 1-10 V	✗		
Dimmer DALI	✗		

LED Prodisc III

PAGINA 2/3

LED Prodisc III zwart

40009378

EAN: 8720604743838

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimbaar Dali-2	✗
Dimmer DMX	✗
Dimmer GPRS	✗
Dimmer LineSwitch	✗
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)
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	✓
Energie-efficiëntieklasse van de vast 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	✓
Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"	✗
Met (lucht)roosters	✗
Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 sec.
Lichtkleur vlg. EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)
Type bedrading	Afsluiting
Aansluitwijze	Steekklem
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	✗
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	✗

LED Prodisc III

PAGINA 3/3

LED Prodisc III zwart

40009378

EAN: 8720604743838

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)