

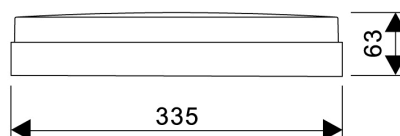
LED Prodisc III zwart

# 40009377

EAN: 8720604743821

### 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 L70/B50 bij 25 °C	175000 Uur
Geschikt voor pendelophanging	✗	Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C	110000 Uur
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	95 Procent, percentage
Geschikt voor inbouwmontage	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	120000 Uur
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 niet 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	60
Materiaal behuizing	Kunststof	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	120
Oppervlaktebescherming behuizing	Overig	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-10 40 graden Celsius
Kleur behuizing	Zwart	Armaturefficiëntie	105 Lumen/Watt
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Effectieve lichtstroom	1700 Lumen
Rasteruitvoering	Zonder	Systeemvermogen, systeemprestaties	16 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	✗		
Dimbaar Dali-2	✗		

## LED Prodisc III

LED Prodisc III zwart

# 40009377

EAN: 8720604743821

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimmer DMX	✘
Dimmer DSI	✘
Dimmer GPRS	✘
Dimmer LineSwitch	✘
Dimmer fabrikantspecifiek	✘
Dimmer netspanningmodulatie	✘
Dimmer faseafsnijding	✘
Dimmer faseaansnijding	✘
Dimmer programmeerbaar	✘
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✘
Dimmer RF	✘
Dimmer Touch and Dim	✘
Dimmer Sine Wave Reduction	✘
Dimmer Zigbee	✘
Dimmer met drukknop	✘
Lichtverdelers	Diffusorlens/-optica/-paneel
Zonder dimfunctie	✓
Lichtverdeling	Symmetrisch
Dimmer afhankelijk van de besturing	✘
Stralingshoek	Extreem breedstralend 40-80°
Consistente kleur (McAdam-ellips)	SDCM3
Lichtuittrede	Direct(rechtstreeks)
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	650 °C - 30 s
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)	✘