PROLUMIA®

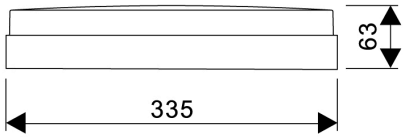
LED Prodisc III

LED Prodisc III zwart

40009375
EAN: 8720604743807

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	✔
Wandmontage	✔
Geschikt voor pendelophanging	✖
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✔
Geschikt voor inbouwmontage	✖
Geschikt voor aanbouw	✔
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✖
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✖
Lichtbron	LED uitwisselbaar
Met lichtbron	✔
Lamphouder	Overig
Materiaal behuizing	Kunststof
Oppervlaktebescherming behuizing	Overig
Kleur behuizing	Zwart
Materiaal afdekking	Kunststof opaal
Rasteruitvoering	Zonder
Spanningstype	AC/DC
Type tandwiel, gereedschap	LED besturingsapparatuur stroomgestuurd
Regeling inbegrepen	✔
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✖
Dimmer 0-10 V	✖
Dimmer 1-10 V	✖
Dimmer DALI	✖

Nominale spanning	220|240	Volt
Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C	110000	Uur
Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C	175000	Uur
Rated life time L70/B10 at 25 °C	120000	Uur
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	95	Procent, percentage
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93	Procent, percentage
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	89	Procent, percentage
Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C	75000	Uur
Nominale levensduur L90/B10 bij 25 °C	38000	Uur
Rated life time L90/B50 at 25 °C	50000	Uur
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	64	
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	128	
Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-25|50	graden Celsius
Armatuurefficiëntie	110	Lumen/Watt
Effectieve lichtstroom	1700	Lumen
Systeemvermogen, systeemprestaties	15	Watt
Kleurtemperatuur	3000|4000	Kelvin
Arbeidsfactor	0,9	
Hoogte/diepte	63	Millimeter
Buitendiameter	335	Millimeter
Aantal polen	2	

LED Prodisc III

LED Prodisc III zwart

40009375
EAN: 8720604743807

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	✖
Lichtverdeler	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	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)	✖

LED Prodisc III

LED Prodisc III zwart

40009375
EAN: 8720604743807

PRODUCTKENMERKEN
(vervolg)