PROLUMIA®

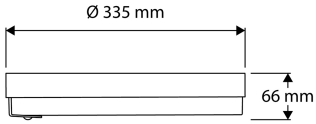
Prolumia LED Prodisc III

LED Prodisc III zwart

40008246
EAN: 8721063008902

DE DOORDACHTE LICHTOPLOSSING MET VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT VOOR LANGDURIG EN ZORGELOOS GEBRUIKSCOMFORT

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. Prodisc III is een betaalbare lichtoplossing die garant staat voor langdurig en zorgeloos gebruikscomfort.



PRODUCTKENMERKEN

Wandmontage	✔	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1	
Geschikt voor pendelophanging	✖	Nominale spanning	220|240	Volt
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✔	Nom. Stroom	145|470	Milli-ampère
Geschikt voor inbouwmontage	✖	Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C	175000	Uur
Geschikt voor aanbouw	✔	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	95	Procent, percentage
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✖	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93	Procent, percentage
Geschikt voor klemmontage	✖	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	89	Procent, percentage
Met bevestigingsmateriaal	✔	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	24	
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✖	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	39	
Lichtbron	LED uitwisselbaar	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	78	
Met lichtbron	✔	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0|50	graden Celsius
Lamphouder	Overig	Lichtstroom in noodbedrijf (Lm)	235	Lumen
Materiaal behuizing	Kunststof	Stroomverbruik in noodmodus	2,7	Watt
Oppervlaktebescherming behuizing	Overig	Geschikt voor lampvermogen	8,5|24,5	Watt
Kleur behuizing	Zwart	Specifieke lichtstroom armatuur	83|90	Lumen/Watt
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Systeemvermogen, systeemprestaties	24,5	Watt
Rasteruitvoering	Zonder	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	750|2150	Lumen
Spanningstype	AC	Kleurtemperatuur	3000|4000	Kelvin
Type tandwiel, gereedschap	LED besturingsapparatuur stroomgestuurd	Flikkerende waarde Pst LM	0,74	
Regeling inbegrepen	✔	Arbeidsfactor	0,9	
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✔	Hoogte/diepte	335	Millimeter
Dimbaar	✖	Buitendiameter	66	Millimeter

Prolumia LED Prodisc III

LED Prodisc III zwart

40008246
EAN: 8721063008902

PRODUCTKENMERKEN
(vervolg)

Dimmer 0-10 V	✖
Dimmer 1-10 V	✖
Dimmer DALI	✖
Dimbaar Dali-2	✖
Dimmer DMX	✖
Dimmer DSI	✖
Dimmer fabrikantspecifiek	✖
Dimmer netspanningmodulatie	✖
Dimmer faseafsnijding	✖
Dimmer faseaansnijding	✖
Dimmer programmeerbaar	✖
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✖
Dimmer RF	✖
Dimmer Touch and Dim	✖
Dimmer Zigbee	✖
Dimmer met drukknop	✖
Lichtverdeler	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	D
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	✔
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP54
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP54
Beschermingsgraad (NEMA)	1
Slagvastheid	IK03
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D" volgens EN 60598-2-24	✖
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal (individuele - één batterij)
Geschikt voor noodverlichting	✔
Noodfunctiebewakingssysteem	Automatische zeltest, diagnose
Met schakelaar	✖
Met aanwezigheidsmelder	✖
Met bewegingssensor	✔
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood
Met lichtsensor	✔
Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"	✔
Met (lucht)roosters	✖
Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 sec.
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)
Constante lichtstroom refgeling	✖
Type bedrading	Afsluiting
Aansluitwijze	Steekklem
Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471	RG0
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen
Lumen regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee

Inbouwlengte	0	Millimeter
Inbouwbreedte	0	Millimeter
Inbouwhoogte/-diepte	0	Millimeter
Inbouwdiameter	0	Millimeter
Aantal polen	3	
Geleiderdoorsnede	2,5	mm²(Vierkante millimeter)
Totale harmonische vervorming (THD)	19,5	Procent, percentage
Aansluitbare geleiderdoorsnede	1,5|2,5	mm²(Vierkante millimeter)
Verblindingsbegrenzing (UGR)	25	
Lengte snoer	0	Millimeter

Prolumia LED Prodisc III

LED Prodisc III zwart

40008246
EAN: 8721063008902

PRODUCTKENMERKEN
(vervolg)

Bediening via Bluetooth	✖
Met aansluitsnoer en steker	✖
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)	✔