

LED Prodisc III zwart

40008277

EAN: 8721063008858

DE DOORDACHTE LICHTOPLOSSING MET VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT VOOR LANGDURIG EN ZORGELOOS GEBRUIKSCOMFORT

Een technologisch hoogstandje met een doordacht design, doorontwikkeld op basis van de Prodiscsuccesformule. 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.



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✓	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Geschikt voor pendelophanging	✗	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondmontage	✓	Nom. stroom	145 470 Milliampère
Geschikt voor inbouwmontage	✗	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	175000 Uur
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	95 Percentage
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93 Percentage
Geschikt voor klemmontage	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	89 Percentage
Met bevestigingsmateriaal	✓	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	25
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	✗	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	40
Lamptype	LED uitwisselbaar	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	80
Met lichtbron	✓	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0 50 Graden Celsius
Lamphouder	Overig	Lichtopbrengst bij noodbedrijf	235 Lumen
Materiaal behuizing	Kunststof	Stroomverbruik in noodmodus	2,7 Watt
Oppervlaktebescherming behuizing	Overig	Geschikt voor lampvermogen	8 24 Watt
Kleur behuizing	Zwart	Specifieke lichtstroom armatuur	83 90 Lumen per Watt
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Max. systeemvermogen	24 Watt
Rasteruitvoering	Geen	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	750 2150 Lumen
Spanningstype	AC	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd	Flikkerende waarde Pst LM	0,74
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Vermogensfactor	0,9
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Hoogte/diepte	335 Millimeter
Dimbaar	✗	Buitendiameter	63 Millimeter
Dimbaar 0-10 V	✗	Inbouwlgte	0 Millimeter

LED Prodisc III zwart

40008277

EAN: 8721063008858

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimbaar 1-10 V	✗	Inbouwbreedte	0 Millimeter
Dimbaar DALI	✗	Inbouwhoogte/diepte	0 Millimeter
Dimbaar Dali-2	✗	Inbouwdiameter	0 Millimeter
Dimbaar DMX	✗	Aantal polen	3
Dimbaar DSI	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	19 Percentage
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1,5 2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar faseafsnijding	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	25
Dimbaar faseaansnijding	✗	Lengte snoer	0 Millimeter
Dimming programmeerbaar	✗		
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✗		
Dimbaar RF	✗		
Dimbaar Touch and Dim	✗		
Dimbaar Zigbee	✗		
Dimbaar met push-button	✗		
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel		
Lichtverdeling	Symmetrisch		
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend		
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3		
Lichtuittrede	Direct		
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)	4		
Slagvastheid	IK10		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II		
Armatuur met begrensd oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	✗		
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal (individuele batterij)		
Geschikt voor noodverlichting	✓		
Noodfunctiebewakingssysteem	Automatische zelfdiagnose		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		
Met bewegingssensor	✗		
Met lichtsensor	✗		
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	✓		
Met luchtsleuven	✗		
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s		
Lichtkleur	Wit		
Kleurweergave-index	80-89		
Constante lichtstroom regeling	✗		
Soort bedrading	Eindig		
Aansluitwijze	Steekklem		
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0		
Lichtkleur regelbaar	Standen		
Lichtstroom regelbaar	Standen		
Stralingshoek regelbaar	Nee		
Bediening via Bluetooth	✗		
Met aansluitsnoer en stekker	✗		
Compatible met Casambi	✗		

Prolumia LED Prodisc III

PAGINA 3/3

LED Prodisc III zwart

40008277

EAN: 8721063008858

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Compatible met Apple HomeKit	✗
Compatible met Google Assistant	✗
Compatible met Amazon Alexa	✗
Met IFTTT ondersteuning	✗
Balvastheid volgens DIN 18032-3	✗
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	✓