

LED Prodisc III

PAGINA 1/3

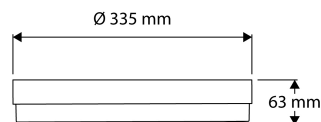
LED Prodisc III wit

40008373

EAN: 8721063000913

STIJLVOLLE, MULTIFUNCTIONELE LICHTOPLOSSING MET EEN ONGEKENDE PRIJS/KWALITEITSVERHOUDING

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.



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✓	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor wandmontage	✓	Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C	110000 Uur
Geschikt voor pendelophanging	✗	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	175000 Uur
Geschikt voor plafondmontage	✓	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 Percentage
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93 Percentage
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	89 Percentage
Geschikt voor klemmontage	✗	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Met bevestigingsmateriaal	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	✗	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C	75000 Uur
Lamptype	LED uitwisselbaar	Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C	38000 Uur
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Lamphouder	Overig	Rated life time L90/B50 at 25 °C	50000 Uur
Materiaal behuizing	Kunststof	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	57
Oppervlaktebescherming behuizing	Overig	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	55
Kleur behuizing	Wit	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	110
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0 40 Graden Celsius
Rasteruitvoering	Geen	Stroomverbruik in noodmodus	0 Watt
Spanningstype	AC	Specifieke lichtstroom armatuur	100 Lumen per Watt
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	2450 Lumen

LED Prodisc III

PAGINA 2/3

LED Prodisc III wit

40008373

EAN: 8721063000913

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Geschikt voor lampvermogen	9,5 24,5 Watt
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Specifieke lichtstroom armatuur	89 100 Lumen per Watt
Dimbaar	✗	Max. systeemvermogen	24,5 Watt
Dimbaar 0-10 V	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	850 2450 Lumen
Dimbaar 1-10 V	✗	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Dimbaar DALI	✗	Vermogensfactor	0,9
Dimbaar Dali-2	✗	Hoogte/diepte	63 Millimeter
Dimbaar DMX	✗	Buitendiameter	335 Millimeter
Dimbaar GPRS	✗	Aantal polen	3
Dimbaar LineSwitch	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1,5 2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar DSI	✗		
Dimming fabrikantspecifiek	✗		
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗		
Dimbaar faseafsnijding	✗		
Dimbaar faseaansnijding	✗		
Dimming programmeerbaar	✗		
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✗		
Dimbaar RF	✗		
Dimbaar Sine Wave Reduction	✗		
Dimbaar Touch and Dim	✗		
Dimbaar Zigbee	✗		
Dimbaar met push-button	✗		
Niet dimbaar	✓		
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✗		
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	E		
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)		
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP20		
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP20		
Beschermingsgraad (IP)	IP44		
Beschermingsgraad (NEMA)	1		
Slagvastheid	IK10		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II		
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	✗		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✓		
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal (individuele batterij)		
Geschikt voor noodverlichting	✓		
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		
Met bewegingssensor	✓		
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Hoogfrequent		
Met lichtsensor	✓		
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	✓		
Met luchtsleuven	✗		

LED Prodisc III

PAGINA 3/3

LED Prodisc III wit

40008373

EAN: 8721063000913

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89
Constance lichtstroom regeling	✗
Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Steekklem
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Lichtkleur regelbaar	Standen
Lichtstroom 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	✗
Balvastheid volgens DIN 18032-3	✗
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	✗