

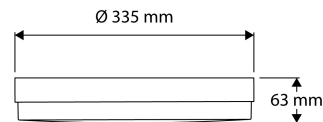
LED Prodisc III wit

40008370

EAN: 8721063000883

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	✓	Nominale spanning	220 240 Volt
Wandmontage	✓	Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C	110000 Uur
Geschikt voor pendelophanging	✗	Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C	175000 Uur
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✓	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 Procent, percentage
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 klemmontage	✗	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Met bevestigingsmateriaal	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✗	Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C	75000 Uur
Lichtbron	LED uitwisselbaar	Nominale levensduur L90/B10 bij 25 °C	38000 Uur
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Lamphouder	Overig	Rated life time L90/B50 at 25 °C	50000 Uur
Materiaal behuizing	Kunststof	Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C10 (MCB)	67
Oppervlaktebescherming behuizing	Overig	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	64
Kleur behuizing	Wit	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	128
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20 50 graden Celsius
Rasteruitvoering	Zonder	Power consumption in emergency mode	0 Watt
Spanningstype	AC/DC	Armaturefficiëntie	121 Lumen/Watt
Type tandwiel, gereedschap	LED besturingsapparatuur stroomgestuurd	Effectieve lichtstroom	2450 Lumen

LED Prodisc III wit

40008370

EAN: 8721063000883

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Regeling inbegrepen	✓	Geschikt voor lampvermogen	7 21,5 Watt
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Luminaire efficacy	114 121 Lumen/Watt
Dimbaar	✗	Systeemvermogen, systeemprestaties	21,5 Watt
Dimmer 0-10 V	✗	Rated luminous flux according to IEC 62722-2- 1	850 2450 Lumen
Dimmer 1-10 V	✗	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Dimmer DALI	✗	Arbeidsfactor	0,9
Dimbaar Dali-2	✗	Hoogte/diepte	63 Millimeter
Dimmer DMX	✗	Buitendiameter	335 Millimeter
Dimmer GPRS	✗	Aantal polen	2
Dimmer LineSwitch	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1,5 2,5 mm ² (Vierkante millimeter)
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	✗		
Lichtverdelers	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	E		
Energie-efficiëntieklasse van de vast ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)		
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP44		
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP44		
Beschermingsgraad (IP)	IP44		
Beschermingsgraad (NEMA)	1		
Slagvastheid	IK10		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II		
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D" volgens EN 60598-2-24	✗		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		
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		

LED Prodisc III

LED Prodisc III wit

40008370

EAN: 8721063000883

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)
Constate lichtstroom regeling	✘
Type bedrading	Afsluiting
Aansluitwijze	Steekklem
Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471	RG1
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	✘
Ball-proof according to DIN 18032-3	✘
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	✘