PROLUMIA®

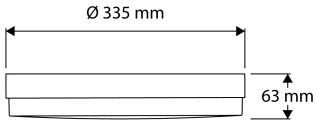
LED Prodisc III

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	✔	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	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	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0|40	graden Celsius
Rasteruitvoering	Zonder	Stroomverbruik in noodmodus	0	Watt
Spanningstype	AC	Armatuurefficiëntie	100	Lumen/Watt
Type tandwiel, gereedschap	LED besturingsapparatuur stroomgestuurd	Effectieve lichtstroom	2450	Lumen

PROLUMIA®

LED Prodisc III

LED Prodisc III wit

40008373
EAN: 8721063000913

PRODUCTKENMERKEN
(vervolg)

Regeling inbegrepen	✔
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✔
Dimbaar	✖
Dimmer 0-10 V	✖
Dimmer 1-10 V	✖
Dimmer DALI	✖
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)
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	✔
Energie-efficiëntieklasse van de vast 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" volgens EN 60598-2-24	✖
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✔
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal (individuele - één batterij)
Geschikt voor noodverlichting	✔
Noodfunctiebewakingssysteem	Zonder
Met schakelaar	✖
Met aanwezigheidsmelder	✖
Met bewegingssensor	✔
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Hoogfequent
Met lichtsensor	✔
Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"	✔

Geschikt voor lampvermogen	9,5|24,5	Watt
Specifieke lichtstroom armatuur	89|100	Lumen/Watt
Systeemvermogen, systeemprestaties	24,5	Watt
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	850|2450	Lumen
Kleurtemperatuur	3000|4000	Kelvin
Arbeidsfactor	0,9	
Hoogte/diepte	63	Millimeter
Buitendiameter	335	Millimeter
Aantal polen	3	
Aansluitbare geleiderdoorsnede	1,5|2,5	mm²(Vierkante millimeter)

LED Prodisc III

LED Prodisc III wit

40008373
EAN: 8721063000913

PRODUCTKENMERKEN
(vervolg)

Met (lucht)roosters	✖
Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 sec.
Lichtkleur vlg. EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)
Constante lichtstroom refgeling	✖
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)	✖