PROLUMIA®

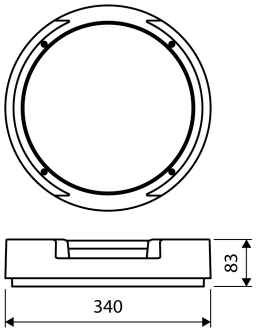
LED Rockdisc III

LED Rockdisc III ø 340 mm

40009070
EAN: 8720615508532

UTILITEIT- EN WONINGBOUWPROJECTEN INRICHTEN MET BETROUWBARE EN TIJDLOZE VERLICHTING

De spuitwaterdichte en slagvaste opbouwarmaturen uit de Prolumia Rockdisc III serie geven invulling aan de verlichtingsbehoefte in de buitenruimte bij utiliteit- en woningbouw. Zowel de normale als de half afgeschermde versies zijn optioneel verkrijgbaar met microwave sensor en de grote formaten ook met noodfunctie. Stel eenvoudig de gewenste kleurtemperatuur en het aantal lumen in d.m.v. DIP-switches. Bovendien kunnen armaturen met en zonder sensor moeiteloos als master/slave worden geconfigureerd.



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✔	Nom. spanning	220|240	Volt
Geschikt voor wandmontage	✔	Led nom. stroom bij constante stroom	440|440	Milliampère
Geschikt voor pendelophanging	✖	Nom. stroom	120|120	Milliampère
Geschikt voor plafondmontage	✔	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	170000	Uur
Geschikt voor inbouwmontage	✖	Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C	107000	Uur
Geschikt voor opbouwmontage	✔	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,931	Percentage
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✖	Rated life time L70/B10 at 25 °C	165000	Uur
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	✖	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,902	Percentage
Lamptype	LED uitwisselbaar	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,855	Percentage
Met lichtbron	✔	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,069	Percentage
Lamphouder	Overig	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,098	Percentage
Materiaal behuizing	Aluminium	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C	102000	Uur
Oppervlaktebescherming behuizing	Poedercoating	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,145	Percentage
Kleur behuizing	Zwart	Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C	47000	Uur
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Rated life time L90/B50 at 25 °C	51000	Uur
Rasteruitvoering	Geen	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	42	
Spanningstype	AC	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	83	
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-25|50	Graden Celsius
Voorschakelapparaat inbegrepen	✔	Specifieke lichtstroom armatuur	87	Lumen per Watt
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✔	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	2000	Lumen
Dimbaar 0-10 V	✖	Max. systeemvermogen	23	Watt
Dimbaar 1-10 V	✖	Kleurtemperatuur	3000|4000	Kelvin

LED Rockdisc III

LED Rockdisc III ø 340 mm

40009070
EAN: 8720615508532

PRODUCTKENMERKEN
(vervolg)

Dimbaar DALI	✖
Dimbaar Dali-2	✖
Dimbaar DMX	✖
Dimbaar DSI	✖
Dimbaar GPRS	✖
Dimbaar LineSwitch	✖
Dimming fabrikantspecifiek	✖
Dimbaar netspanningsmodulatie	✖
Dimbaar faseafsnijding	✖
Dimbaar faseaansnijding	✖
Dimming programmeerbaar	✖
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✖
Dimbaar RF	✖
Dimbaar Touch and Dim	✖
Dimbaar Sine Wave Reduction	✖
Dimbaar Zigbee	✖
Dimbaar met push-button	✖
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Niet dimbaar	✔
Lichtverdeling	Symmetrisch
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✖
Stralingshoek	Vrijstralend/diffuus
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Lichtuittrede	Direct
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++
Power supply energy efficiency index (EEI)	Overig
Beschermingsgraad (IP)	IP66
Beschermingsgraad (NEMA)	Overig
Slagvastheid	IK10
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	✖
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✖
Geschikt voor noodverlichting	✖
Met bewegingssensor	✖
Met lichtsensor	✖
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	✔
Met luchtsleuven	✖
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89
Constante lichtstroom regeling	✖
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading
Aansluitwijze	Steekklem
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Lichtkleur regelbaar	Standen
Lichtstroom regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Bediening via Bluetooth	✖
Compatible met Apple HomeKit	✖
Compatible met Google Assistant	✖

Flikkerende waarde Pst LM	1	
Vermogensfactor	0,93	
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,2	
Hoogte/diepte	83	Millimeter
Buitendiameter	340	Millimeter
Totale harmonische vervorming (THD)	0,16	
Aantal polen	3	
Lichtsterkte	610	Candela
Verblindingsbegrenzing (UGR)	33	

LED Rockdisc III

LED Rockdisc III ø 340 mm

40009070
EAN: 8720615508532

PRODUCTKENMERKEN
(vervolg)

Compatible met Amazon Alexa	✖
Met IFTTT ondersteuning	✖