

LED Rockdisc III

SEITE 1/3

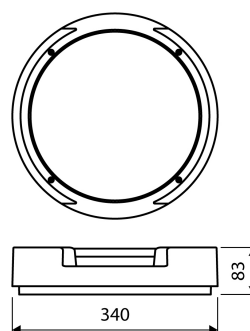
LED Rockdisc III ø 340 mm

40009073

EAN: 8720615508563

GEWERBE- UND WOHNUNGSBAUPROJEKTE MIT ZUVERLÄSSIGER UND ZEITLOSER BELEUCHTUNG AUSSTATTEN

Die spritzwassergeschützten und schlagfesten Anbauleuchten der Serie Prolumia Rockdisc III erfüllen die Beleuchtungsanforderungen im Außenbereich des Gewerbe- und Wohnungsbaus. Sowohl die normale als auch die teilabgeschirmte Version sind optional mit einem Mikrowellensensor erhältlich, große Größen auch mit Notlichtfunktion. Über DIP-Schalter werden einfach die gewünschte Farbtemperatur und Lichtleistung eingestellt. Zudem können Leuchten mit und ohne Sensor mühelos als Master/Slave konfiguriert werden.



PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Wandmontage	✓	LED-Nennstrom bei Konstantstrom	440 440 Milli-Ampere
Geeignet für Wandmontage	✓	Nennspannung	220 240 Volt
Geeignet für Pendelaufhängung	✗	Nennstrom	140 140 Milli-Ampere
Geeignet für Deckenmontage	✓	Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	107000 Stunde
Geeignet für Einbaumontage	✗	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	170000 Stunde
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Rated life time L70/B10 at 25 °C	165000 Stunde
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	0,931 Prozent
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	0,902 Prozent
Leuchtmittel	LED austauschbar	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	0,855 Prozent
Mit Leuchtmittel	✓	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0,069 Prozent
Fassung	sonstige	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0,098 Prozent
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	102000 Stunde
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	47000 Stunde
Gehäusefarbe	schwarz	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0,145 Prozent
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Rated life time L90/B50 at 25 °C	51000 Stunde
Ausführung des Rasters	ohne	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	39
Spannungsart	AC	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	78

LED Rockdisc III

PAGINA 2/3

LED Rockdisc III ø 340 mm

40009073

EAN: 8720615508563

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-10 40 Grad Celsius
Mit Betriebsgerät	✓	Leuchtenlichtausbeute	81,5 Lumen/Watt
Austauschbares Betriebsgerät	✓	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2000 Lumen
Dimmung 0-10 V	✗	Max. Systemleistung	24,5 Watt
Dimmung 1-10 V	✗	Farbtemperatur	3000 4000 Kelvin
Dimmung DALI	✗	Flimmerwert Pst LM	1
Dimmung DALI-2	✗	Leistungsfaktor	0,91
Dimmung DMX	✗	Stroboskopeffektwert SVM	0,2
Dimmung GPRS	✗	Höhe/Tiefe	83 Millimeter
Dimmung LineSwitch	✗	Außendurchmesser	340 Millimeter
Dimmung DSI	✗	Klirrfaktor (THD)	0,2
Dimmung herstellerspezifisch	✗	Lichtstärke	610 Candela
Dimmung Netzspannungsmodulation	✗	Polzahl	3
Dimmung Phasenabschnitt	✗	Blendbegrenzung (UGR)	33
Dimmung Phasenanschnitt	✗		
Dimmung programmierbar	✗		
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	✗		
Dimmung RF	✗		
Dimmung Sine Wave Reduction	✗		
Dimmung Touch and Dim	✗		
Dimmung Zigbee	✗		
Dimmung mit Push-button	✗		
Ohne Dimmfunktion	✓		
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	✗		
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel		
Lichtverteilung	symmetrisch		
Ausstrahlungswinkel	freistrahlend/diffus		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		
Lichtaustritt	direkt		
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	✓		
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++		
Power supply energy efficiency index (EEI)	sonstige		
Schutzart (IP)	IP66		
Schutzart (NEMA)	sonstige		
Schlagfestigkeit	IK10		
Schutzklasse nach IEC 61140	I		
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	✗		
Notstromversorgung integriert	✓		
Geeignet für Notlicht	✓		
Mit Bewegungsmelder	✓		
Mit Lichtsensor	✓		
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	✓		
Mit Luftschlitzen	✗		
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s		
Lichtfarbe	weiß		
Farbwiedergabeindex CRI	80-89		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	✗		
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung		
Anschlussart	Steckklemme		

LED Rockdisc III

PAGINA 3/3

LED Rockdisc III ø 340 mm

40009073

EAN: 8720615508563

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bedienung über Bluetooth	✗
Kompatibel mit Apple HomeKit	✗
Kompatibel mit Google Assistant	✗
Kompatibel mit Amazon Alexa	✗
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✗