

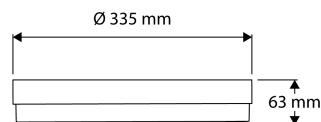
LED Prodisc III weiß

40008371

EAN: 8721063000890

DIE VERNÜNFTIGE BELEUCHTUNGSLÖSUNG MIT VIELSEITIGER FUNKTIONALITÄT FÜR LANGFRISTIGEN UND SORGENFREIEN BENUTZERKOMFORT

Ein technologisches Meisterstück mit einem durchdachten Design, das auf der Grundlage der Prodisc-Erfolgsformel weiterentwickelt wurde. Die Prodisc III bietet alles, wofür die Beleuchtung von Prolumia bekannt ist: modernste Technik mit hoher Lichtausbeute und fortschrittlichen Einstellmöglichkeiten. All dies ist in einem unverwüstlichen Gehäuse untergebracht, das sich auch leicht an der Wand oder Decke installieren lässt. Die Prodisc III ist eine erschwingliche Beleuchtungslösung, die langfristigen, sorgenfreien Bedienungskomfort garantiert.



PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Wandmontage	✓	Nennspannung	220 240 Volt
Geeignet für Wandmontage	✓	Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	110000 Stunde
Geeignet für Pendelaufhängung	✗	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	175000 Stunde
Geeignet für Deckenmontage	✓	Rated life time L70/B10 at 25 °C	120000 Stunde
Geeignet für Einbaumontage	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 Prozent
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	93 Prozent
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	89 Prozent
Geeignet für Klemmmontage	✗	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Mit Befestigungsmaterial	✓	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	✗	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 Stunde
Leuchtmittel	LED austauschbar	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Mit Leuchtmittel	✓	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	38000 Stunde
Fassung	sonstige	Rated life time L90/B50 at 25 °C	50000 Stunde
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	60
Oberflächenschutz Gehäuse	sonstige	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	58
Gehäusefarbe	weiß	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	116

LED Prodisc III weiß

40008371

EAN: 8721063000890

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 40 Grad Celsius
Ausführung des Rasters	ohne	Leistungsaufnahme im Notbetrieb	0 Watt
Spannungsart	AC	Leuchtenlichtausbeute	113 Lumen/Watt
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2450 Lumen
Mit Betriebsgerät	✓	Geeignet für Lampenleistung	7,5 22 Watt
Austauschbares Betriebsgerät	✓	Leuchtenlichtausbeute	111 113 Lumen/Watt
Dimmbar	✗	Max. Systemleistung	22 Watt
Dimmung 0-10 V	✗	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	850 2450 Lumen
Dimmung 1-10 V	✗	Farbtemperatur	3000 4000 Kelvin
Dimmung DALI	✗	Leistungsfaktor	0,9
Dimmung DALI-2	✗	Höhe/Tiefe	63 Millimeter
Dimmung DMX	✗	Außendurchmesser	335 Millimeter
Dimmung GPRS	✗	Polzahl	2
Dimmung LineSwitch	✗	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 2,5 Quadratmillimeter
Dimmung DSI	✗		
Dimmung herstellerspezifisch	✗		
Dimmung Netzspannungsmodulation	✗		
Dimmung Phasenabschnitt	✗		
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	> 80° - extrem breitstrahlend		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		
Lichtaustritt	direkt		
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E		
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	✓		
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)		
Schutzart (IP), Rückseite	IP44		
Schutzart (IP), frontseitig	IP44		
Schutzart (IP)	IP44		
Schutzart (NEMA)	1		
Schlagfestigkeit	IK10		
Schutzklasse nach IEC 61140	II		
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	✗		
Notstromversorgung integriert	✗		
Geeignet für Notlicht	✗		
Mit Schalter	✗		
Mit Präsenzmelder	✗		
Mit Bewegungsmelder	✓		

Prolumia LED Prodisc III

PAGINA 3/3

LED Prodisc III weiß

40008371

EAN: 8721063000890

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	hochfrequent
Mit Lichtsensor	✓
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	✓
Mit Luftschlitzen	✗
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Lichtfarbe nach EN 12464-1	neutralweiß 3300 bis 5300 K
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Konstant-Lichtstrom-Regelung	✗
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bedienung über Bluetooth	✗
Kompatibel mit Casambi	✗
Kompatibel mit Apple HomeKit	✗
Kompatibel mit Google Assistant	✗
Kompatibel mit Amazon Alexa	✗
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✗
Ballwurfsicher nach DIN 18032-3	✗
Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	✗