

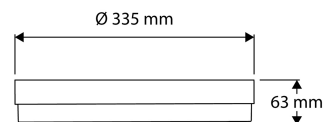
LED Prodisc III weiß

40008273

EAN: 8721063008827

DIE VERNÜNFTE 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 Nutzungskomfort garantiert.



PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Wandmontage	✓	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Geeignet für Pendelaufhängung	✗	Nennspannung	220 240 Volt
Geeignet für Deckenmontage	✓	Nennstrom	145 470 Milli-Ampere
Geeignet für Einbaumontage	✗	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	175000 Stunde
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 Prozent
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	93 Prozent
Geeignet für Klemmmontage	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	89 Prozent
Mit Befestigungsmaterial	✓	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	24
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	✗	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	39
Leuchtmittel	LED austauschbar	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	78
Mit Leuchtmittel	✓	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	0 50 Grad Celsius
Fassung	sonstige	Lichtstrom bei Notbetrieb	260 Lumen
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Leistungsaufnahme im Notbetrieb	2,7 Watt
Oberflächenschutz Gehäuse	sonstige	Geeignet für Lampenleistung	8,5 24,5 Watt
Gehäusefarbe	weiß	Leuchtenlichtausbeute	89 100 Lumen/Watt
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Max. Systemleistung	24,5 Watt
Ausführung des Rasters	ohne	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	850 2450 Lumen
Spannungsart	AC	Farbtemperatur	3000 4000 Kelvin
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Flimmerwert Pst LM	0,74
Mit Betriebsgerät	✓	Leistungsfaktor	0,9
Austauschbares Betriebsgerät	✓	Höhe/Tiefe	335 Millimeter
Dimmbar	✗	Außendurchmesser	63 Millimeter

LED Prodisc III weiß

40008273

EAN: 8721063008827

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Dimmung 0-10 V	✗	Einbaulänge	0 Millimeter
Dimmung 1-10 V	✗	Einbaubreite	0 Millimeter
Dimmung DALI	✗	Einbauhöhe/-tiefe	0 Millimeter
Dimmung DALI-2	✗	Einbaudurchmesser	0 Millimeter
Dimmung DMX	✗	Polzahl	3
Dimmung DSI	✗	Leiterquerschnitt	2,5 Quadratmillimeter
Dimmung herstellerspezifisch	✗	Klirrfaktor (THD)	19,5 Prozent
Dimmung Netzspannungsmodulation	✗	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 2,5 Quadratmillimeter
Dimmung Phasenabschnitt	✗	Blendbegrenzung (UGR)	25
Dimmung Phasenanschnitt	✗	Länge der Zuleitung	0 Millimeter
Dimmung programmierbar	✗		
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	✗		
Dimmung RF	✗		
Dimmung Touch and Dim	✗		
Dimmung Zigbee	✗		
Dimmung mit Push-button	✗		
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel		
Lichtverteilung	symmetrisch		
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		
Lichtaustritt	direkt		
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D		
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	✓		
Schutzart (IP), Rückseite	IP54		
Schutzart (IP), frontseitig	IP54		
Schutzart (NEMA)	4		
Schlagfestigkeit	IK10		
Schutzklasse nach IEC 61140	II		
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	✗		
Notstromversorgungssystem	dezentral (Einzelbatterie)		
Geeignet für Notlicht	✓		
Notfunktionsüberwachungssystem	automatischer Selbsttest		
Mit Schalter	✗		
Mit Präsenzmelder	✗		
Mit Bewegungsmelder	✓		
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	weiß		
Farbwiedergabeindex CRI	80-89		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	✗		
Art der Verdrahtung	Abschluss		
Anschlussart	Steckklemme		
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0		
Farbtemperatur einstellbar	Stufen		
Lichtstrom einstellbar	Stufen		
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein		

Prolumia LED Prodisc III

PAGINA 3/3

LED Prodisc III weiß

40008273

EAN: 8721063008827

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Bedienung über Bluetooth	✗
Mit Anschlussleitung und Stecker	✗
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)	✓