

LED Pro-Ceiling 300x1200 mm (Aufbau)

40001890

EAN: 8721063000371

ERLEBEN SIE DIE WÄRME VON DEKORATIVEM LICHT KOMBINIERT MIT DER ELEGANZ EINER MODERNEN, ZEITGENÖSSISCHEN LEUCHTE

Die Pro-Ceiling-Serie von Prolumia verfügt über ein einzigartiges Design. Sie kombiniert die Wärme von dekorativem Licht mit der Eleganz einer modernen, zeitgenössischen Leuchte. Erhältlich in runder, quadratischer oder rechteckiger Form sowie in verschiedenen Größen für die Ein- oder Aufbaumontage an Decke oder Wand. Die Pro-Ceiling-Serie hat eine Lebensdauer von mehr als 50.000 Stunden, wird komplett mit integrierter Stromversorgung geliefert und ist schnell und einfach zu installieren!



PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Wandmontage	✓	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Geeignet für Wandmontage	✓	LED-Nennstrom bei Konstantstrom	700 1050 Milli-Ampere
Geeignet für Pendelaufhängung	✗	Nennspannung	220 240 Volt
Geeignet für Deckenmontage	✓	Nennstrom	700 1050 Milli-Ampere
Geeignet für Einbaumontage	✗	Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	99000 Stunde
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	157000 Stunde
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	110000 Stunde
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	✗	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	92 Prozent
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	89 Prozent
Mit Leuchtmittel	✓	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	83 Prozent
Fassung	sonstige	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	70000 Stunde
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 Stunde
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 Prozent
Ausführung des Rasters	ohne	Rated life time L90/B50 at 25 °C	48000 Stunde
Spannungsart	AC	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	7
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	12

LED Pro-Ceiling

PAGINA 2/3

LED Pro-Ceiling 300x1200 mm (Aufbau)

40001890

EAN: 8721063000371

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Mit Betriebsgerät	✓	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-10 40 Grad Celsius
Austauschbares Betriebsgerät	✓	Leuchtenlichtausbeute	100 Lumen/Watt
Dimmbar	✓	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3800 Lumen
Dimmung 0-10 V	✗	Geeignet für Lampenleistung	25,4 38,1 Watt
Dimmung 1-10 V	✗	Leuchtenlichtausbeute	100 100 Lumen/Watt
Dimmung DALI	✗	Max. Systemleistung	40 Watt
Dimmung DALI-2	✗	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2550 3800 Lumen
Dimmung DMX	✗	Farbtemperatur	2700 4000 Kelvin
Dimmung GPRS	✗	Flimmerwert Pst LM	0,01
Dimmung LineSwitch	✗	Leistungsfaktor	0,92
Dimmung DSI	✗	Stroboskopeffektwert SVM	0,4
Dimmung herstellerspezifisch	✗	Breite	300 Millimeter
Dimmung Netzspannungsmodulation	✗	Höhe/Tiefe	48 Millimeter
Dimmung Phasenabschnitt	✓	Länge	1200 Millimeter
Dimmung Phasenanschnitt	✓	Klirrfaktor (THD)	20
Dimmung programmierbar	✗	Polzahl	2
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	✗	Leiterquerschnitt	2,5 Quadratmillimeter
Dimmung RF	✗	Blendbegrenzung (UGR)	22
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)	SDCM4		
Lichtaustritt	direkt		
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C		
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	sonstige		
Power supply energy efficiency index (EEI)	sonstige		
Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels	C		
Schutzart (IP)	IP40		
Schutzart (NEMA)	3		
Schlagfestigkeit	IK08		
Schutzklasse nach IEC 61140	II		
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	650 °C - 30 s		
Lichtfarbe nach EN 12464-1	neutralweiß 3300 bis 5300 K		
Lichtfarbe	weiß		

LED Pro-Ceiling

PAGINA 3/3

LED Pro-Ceiling 300x1200 mm (Aufbau)

40001890

EAN: 8721063000371

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

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	✗
Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	✗