

Profolux ceiling lamp white 12W 1200Lm 4000K IK08 IP54



Profolux ceiling lamp white 12W 1200Lm 4000K IK08 IP54	
Produktcode:	PL 847288
Zuletzt bearbeitet:	15-09-2026 16:51:32
Marke:	Profolux
ETIM gruppe:	EG000027 - Leuchten
ETIM Klasse:	EC002892 - Decken-/Wandleuchte
Synonyme:	Alu-Druckgussleuchte, Alu-Druckguss-Ovalleuchte, Alu-Stableuchte, Anbauleuchte, Anbau-Wallwasher, Arbeitsplatzleuchte, Aufbauleuchte, Aufsteckleuchte, Außenleuchte



Spezifikationen

Schutzklasse nach IEC 61140:	--	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	30000 h
Breite:	320 mm	Klirrfaktor (THD):	30000 h
Außendurchmesser:	-mm	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	30000 h
Fassung:	-mm	Schutzart (NEMA):	30000 h
Leiterquerschnitt:	-mm ²	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	- °C
Anschlussart:	-mm ²	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	- °C
Gehäusefarbe:	weiß	Dimmung 0-10 V:	Nein
Dimmbar:	Nein	Dimmung 1-10 V:	Nein
Mit Anschlussleitung und Stecker:	Nein	Dimmung DALI:	Nein
Spannungsart:	AC	Dimmung DMX:	Nein
Mit Bewegungsmelder:	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Nein
Geeignet für Lampenleistung:	12 W	Dimmung LineSwitch:	Nein
Ausführung des Rasters:	12 W	Dimmung herstellerspezifisch:	Nein
Länge der Zuleitung:	-mm	Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nein
Betriebsgerät:	-mm	Dimmung Phasenabschnitt:	Nein
Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	Dimmung Phasenanschnitt:	Nein
Geeignet für Wandmontage:	Nein	Dimmung programmierbar:	Nein
Einbaubreite:	320 mm	Dimmung RF:	Nein
Einbaudurchmesser:	320 mm	Dimmung Sine Wave Reduction:	Nein
Mit Schalter:	Nein	Dimmung Touch and Dim:	Nein
Mit Lichtsensor:	Nein	Dimmung Zigbee:	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung:	Nein	Dimmung mit Push-button:	Nein
Lichtstärke:	-cd	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Polzahl:	-cd	Lichtverteiler:	Ja
Länge:	320 mm	Leuchtenlichtausbeute:	100 lm/W
Höhe/Tiefe:	83 mm	Dimmung DSI:	Nein
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Blendbegrenzung (UGR):	Nein
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Bedienung über Bluetooth:	Nein
Mit Präsenzmelder:	Nein	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein
Schutzart (IP), frontseitig:	IP54	Kompatibel mit Google Assistant:	Nein
Einbaulänge:	320 mm	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:	Nein
Geeignet für Notlicht:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:	Nein
Lichtaustritt:	Nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Lichtverteilung:	Nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Schlagfestigkeit:	IK08	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Nennspannung:	220 ~ 240	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Notstromversorgung integriert:	Nein	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Schutzart (IP):	IP54	Dimmung DALI-2:	Nein
Mit Leuchtmittel:	Ja	Flimmerwert Pst LM:	Nein
Mit Befestigungsmaterial:	Nein	Stroboskopeffektwert SVM:	Nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24:	Nein	Farbtemperatur einstellbar:	nein
Abdeckung der Leuchte mit	Nein	Lichtstrom einstellbar:	nein

Wärmedämmmaterial möglich:

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:	Nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	nein
Geeignet für Einbaumontage:	Nein	Austauschbares Betriebsgerät:	Nein
Mit Betriebsgerät:	Nein	Kompatibel mit Casambi:	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	F
Geeignet für Aufbaumontage:	Ja	Lichtstärke:	- cd
Ausstrahlungswinkel:	freistrahlend/diffus	Schutzart (IP), Rückseite:	IP54
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	- mm ²	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:	IP54
Lichtstrom bei Notbetrieb:	1200 lm	Leuchtenlichtausbeute:	IP54
Nennstrom:	- mA	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	IP54
Farbtemperatur:	4000 K	Notstromversorgungssystem:	IP54
Max. Systemleistung:	12 W	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	IP54
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	1200 lm	Notfunktionsüberwachungssystem:	IP54
Lichtfarbe:	weiß	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:	IP54
Mit Luftschlitzen:	Nein	Klirrfaktor (THD):	IP54
Geeignet für Klemmontage:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10:	IP54
Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Nein	Geeignet für Deckenmontage:	Ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Nein	Einbauhöhe/-tiefe:	83 mm
Art der Verdrahtung:	Nein	Oberflächenschutz Gehäuse:	83 mm
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	30000 h	Leistungsfaktor:	0.9
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C:	30000 h	Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C):	Nein

Verpackungsinformationen

Gewicht	0 gr
Verpackungscode (gemäß EANCOM-Codeliste 7065)	BX
Verpackungsform	Kasten Ein nicht spezifischer Begriff, der sich auf eine nicht flexible, dreidimensionale Verpackung mit geschlossenen Seiten bezieht, die vollständig umhüllt und aus jedem Material hergestellt werden kann. Obwohl einige Boxen für die Wiederverwendung oder Rettung geeignet sind, können sie je nach Productthi auch für einen Gebrauch sein

