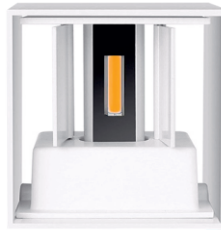


## LED Außenleuchte CUBE / weiß / 12W



### Elektrische Daten

Systemleistung	12W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
LED-Modulleistung	11,2W
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,88
Sekundärstrom	300mA
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse	G
Durchgangsverdrahtung	Nein



### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	900lm
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	up / down / symmetrisch, asymmetrisch (frei einstellbar)
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	0° - 120° (frei einstellbar)
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	50000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25000
Einschaltdauer / Tag	10h (Empfehlung)

### Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	100x 100x 100mm
Gewicht	550g

### Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	Alu
Farbe (Gehäuse)	weiß (pulverbeschichtet)

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Kubische Wandleuchte / direkt, indirekt strahlend
Montageart	Wandmontage
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 20°C / + 40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max
Garantie	2 Jahre
EAN	4029779055680

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Dekorative Außenwandbeleuchtung
------------------------	---------------------------------

### Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022, EN 62493:2016-08, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015 + A1:2021, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	---

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.