

Produktdatenblatt | Wandanbauleuchte (LED)

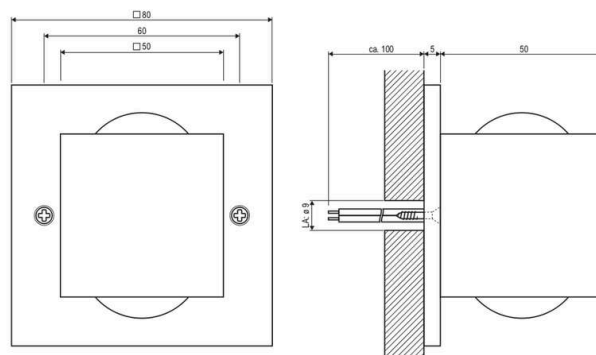
Artikelnummer:	CUBEWDSOL0502
Serie:	
EAN:	4037293404075
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

Wandanbauleuchte (LED) ■ 2-fmng. (up + down) ■ Aluminium
 ■ IP20 ■ 700mA ■ 3000 K ■ 120 lm ■ 2x2,6W ■ 2x120lm

LED-Wandanbauleuchte für vielfältige Anwendungen im Innenbereich. Die Leuchte besteht aus einer Alu-Montageplatte und dem aufgesetztem Cube, welcher aus einem Block gefräst wurde. Oben und Unten wurde in die Lichtaustrittsöffnungen jeweils eine optische Linse eingelassen, durch welche das Licht gebündelt wird. Durch die dadurch entstehenden Lichtkegel schaffen Sie ein absolutes Highlight in jedem Raum. Die angegebenen Lumen werden natürlich je LED-Chip erreicht. Die Einzelmaße sind wie folgt: Montageplatte: 80x80x5mm, Cube (ohne Linsen): 50x50x50mm. Die Leuchte kann auch auf Schalterdosen montiert werden, wodurch auch eine Montage in Massivwänden ohne Probleme möglich ist. Da die beiden LED-Chips nicht einzeln an das Vorschaltgerät angeschlossen werden können, muss bei der Wahl dessen die Gesamtleistung je Leuchte von 5,2W berücksichtigt werden.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

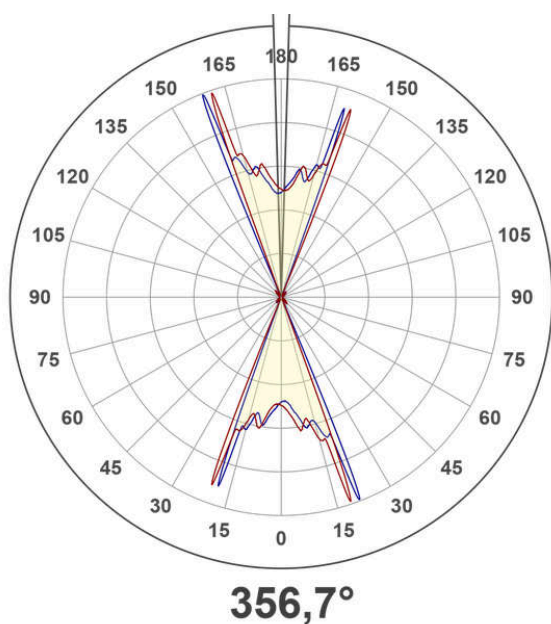
Schutzart (IP)	IP20	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Schutzklasse	III	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Nennstrom [mA] – (min./max.)	700 - 700	Mit Luftschlitzen	nein
Länge [mm]	80	Gehäusefarbe	Aluminium
Breite [mm]	80	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Höhe/Tiefe [mm]	55	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Max. Systemleistung [W]	5,2	Farbe der Abdeckung	farblos
Systemleistung einstellbar	nein	Ballwurfsicher	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	5,2	Mit Betriebsgerät	nein
Systemleistung – Stufen [W]	5,2	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom einstellbar	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	120	Anschlussart	sonstige
Lichtstrom (min./max.)	120 - 120	Polzahl	2
Lichtstrom [lm] – werkseitig	120	Notstromversorgung integriert	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	120	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Farbtemperatur einstellbar	nein	Geeignet für Notlicht	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Geeignet für Deckenmontage	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Geeignet für Einbaumontage	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Lichtaustritt	direkt	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Lichtfarbe	weiß	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Mit Bewegungsmelder	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Mit Lichtsensor	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Dimmbar	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	23	Dimmung 0-10 V	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Dimmung 1-10 V	nein
Lichtverteiler	Fokuslinse		
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein		
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°		

Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein

Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,37
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.



Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

Lichtbereich / Durchmesser (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelfrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0° (lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durchmesser [m]	Beleuchtungsstärke E0° (0°) [lx]
	356,7°	
1,0	n/a	186
2,0	n/a	47
3,0	n/a	21
4,0	n/a	12
5,0	n/a	7