

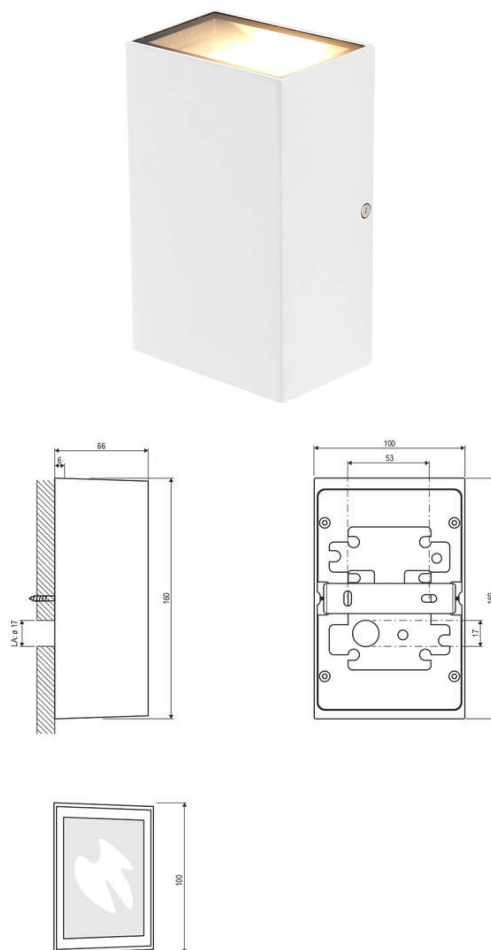
Produktdatenblatt | Wandanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	C54012502RE
Serie:	
EAN:	4037293014007
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

Wandanbauleuchte (LED) ■ 2-flmg. (up + down) ■ weiß ■ IP54
 ■ 100 ■ 240 V/AC ■ 3000 K ■ 912 lm ■ 2x6W ■ 2x456lm

Die 2-flammige LED Wandleuchte ist komplett aus Aluminium im Druckgussverfahren gefertigt. Dank der gegebenen Schutzart kann diese sowohl im Innen-, als auch Außenbereich zum Einsatz gebracht werden. Somit lassen sich nicht nur Hausfassaden gekonnt in Szene setzen, sondern z. B. auch Treppenhäuser, bzw. Treppenauf-/abgänge perfekt ausleuchten und natürlich vieles mehr. Die Gesamtlichtausbeute der Leuchte beträgt 912 Lumen.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

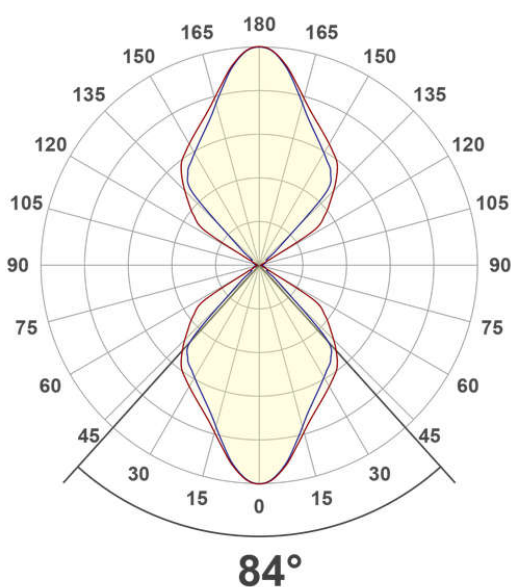
Schutzart (IP)	IP54	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	76
Schutzart (NEMA)	3	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	100 - 240	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	290
Spannungsart	AC	Lichtverteiler	Reflektor
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung - Uplight [%]	50
Schutzklasse	I	Lichtverteilung	symmetrisch
Nennstrom [mA] – (min./max.)	300 - 300	Lichtverteilung - Downlight [%]	50
Länge [mm]	160	Ausstrahlungswinkel	120
Breite [mm]	100	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	66	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Max. Systemleistung [W]	12	Fassung	ohne
Systemleistung einstellbar	nein	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	12	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	12	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	912	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom (min./max.)	912 - 912	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Lichtstrom [lm] – werkseitig	912	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Lichtstrom – Stufen (lm)	912	Farbe der Abdeckung	farblos
Farbtemperatur einstellbar	nein	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Schlagfestigkeit	IK03
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtaustritt	direkt	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtfarbe	weiß	Anschlussart	Schraubklemme
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	2	Polzahl	3
Mit Leuchtmittel	ja	Notstromversorgung integriert	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein		

Geeignet für Notlicht	nein
Geeignet für Deckenmontage	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
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 herstellersistemspezifisch	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]	1,1
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]
	84°	
1,0	1,8	320
2,0	3,6	80
3,0	5,4	36
4,0	7,2	20
5,0	9,0	13