

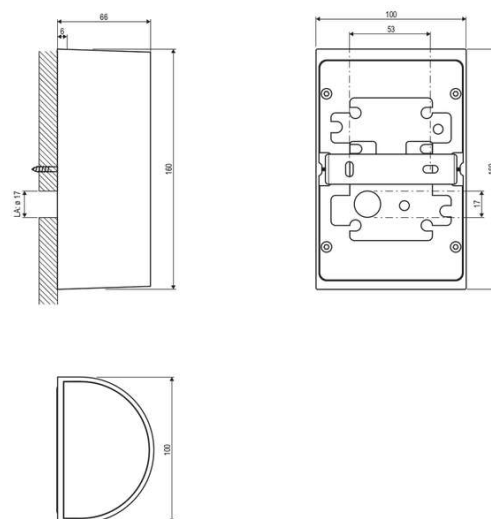
Produktdatenblatt | Wandanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	C54012502HR
Serie:	
EAN:	4037293013642
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

Wandanbauleuchte (LED) ■ 2-flmg. (up + down) ■ weiß ■ IP54
■ 100 ■ 240 V/AC ■ 3000 K ■ 456 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)

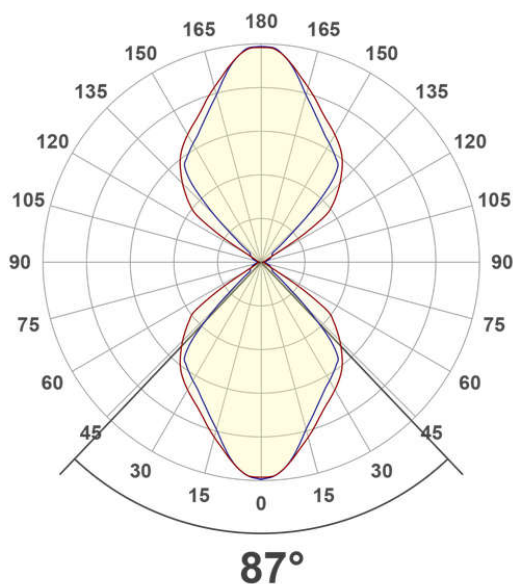
Schutzart (IP)	IP54	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzart (NEMA)	3	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	145
Eingangsspannung [V]	100 - 240	Lichtverteiler	Reflektor
Spannungsart	AC	Lichtverteilung	symmetrisch
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel	120
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Nennstrom [mA] – (min./max.)	300 - 300	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Länge [mm]	160	Fassung	ohne
Breite [mm]	100	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Höhe/Tiefe [mm]	66	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	12	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung [W] – werkseitig	12	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung – Stufen [W]	12	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Lichtstrom einstellbar	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Bemessungslichtstrom [lm]	456	Farbe der Abdeckung	farblos
Lichtstrom (min./max.)	456 - 456	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	456	Schlagfestigkeit	IK03
Lichtstrom – Stufen [lm]	456	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	nein	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Anschlussart	Schraubklemme
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Polzahl	3
Lichtaustritt	direkt	Notstromversorgung integriert	nein
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Notlicht	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Deckenmontage	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Einbaumontage	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	38		

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 herstellersizifisch	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]	0,91
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 / Durchmesserø (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 / Durch- messer [m]	Beleuchtungs- stärke E0 (0°) [lx]
	87°	
1,0	1,9	313
2,0	3,8	78
3,0	5,7	35
4,0	7,6	20
5,0	9,5	13