

Produktdatenblatt | Wandanbauleuchte (LED)

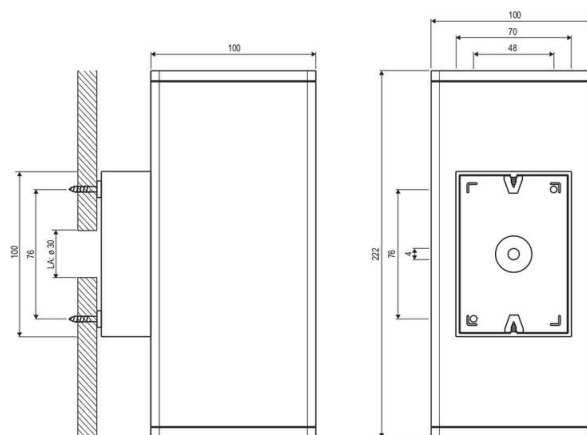
Artikelnummer:	C541521202RE
Serie:	RAZZO
EAN:	4037293016964
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

Wandanbauleuchte (LED) ■ 2-flmg. (up + down) ■ anthrazit
■ IP54 ■ 100 ■ 240 V/AC ■ 3000 K ■ 765 lm ■ 2x12W ■ 2x765lm

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 1530 Lumen. Sockelmaß: 70x100mm.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

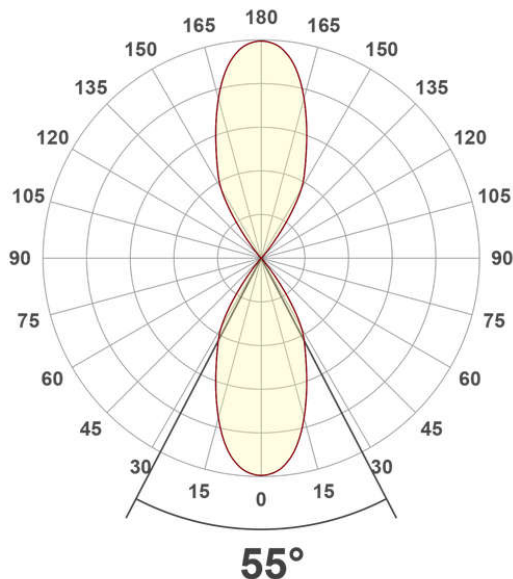
Schutzart (IP)	IP54	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzart (NEMA)	3	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1672
Eingangsspannung [V]	100 - 240	Lichtverteiler	Reflektor
Spannungsart	AC	Lichtverteilung	symmetrisch
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel	44
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 350	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Länge [mm]	220	Fassung	ohne
Breite [mm]	100	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Höhe/Tiefe [mm]	132	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	24	Mit Luftschlitten	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Gehäusefarbe	anthrazit
Systemleistung [W] – werkseitig	24	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung – Stufen [W]	24	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Lichtstrom einstellbar	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Bemessungslichtstrom [lm]	765	Farbe der Abdeckung	farblos
Lichtstrom (min./max.)	765 - 765	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	765	Schlagfestigkeit	IK06
Lichtstrom – Stufen (lm)	765	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	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	32		

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 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]	1,64
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]
1,0	1,0	1335
2,0	2,1	334
3,0	3,1	148
4,0	4,2	83
5,0	5,2	53