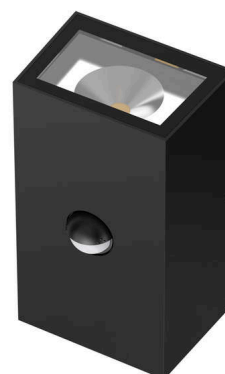


Produktdatenblatt | Wandanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	C65152502RES
Serie:	FLAMUS
EAN:	4037293033602
Zolltarifnummer:	94051190900

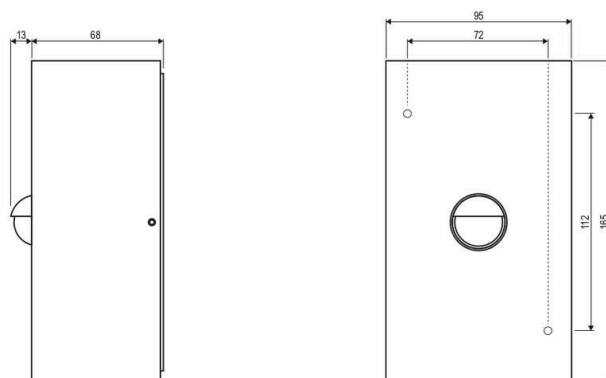
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

Wandanbauleuchte (LED) ■ 2-flmg. (up + down) ■ anthrazit
 ■ IP65 ■ 220 ■ 240 V/AC ■ 3000 K ■ 2x 450 lm ■ 2x5W ■
 2x450lm ■ Bewegungssensor

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. Durch den Dämmerungs- und Bewegungssensor, welche einen Erfassungsbereich von 120° hat, schaltet sich die Leuchte erst ein sobald die eingestellten Lux (einstellbar von 0-1000 Lux) unterschritten werden, wobei die Leuchtdauer zwischen 5 Sekunden und 12 Minuten gewählt werden kann. Die Gesamtlichtausbeute der Leuchte beträgt 900 Lumen. Optional sind für die Leuchte Abdeckungen erhältlich mit denen unterschiedliche Abstrahlcharakteristiken umgesetzt werden können. Folgende Abdeckungen sind verfügbar: C6545ABDRE (Abstrahlwinkel 45°), C6560ABDRE (Abstrahlwinkel 60°), C6590ABDRE (Abstrahlwinkel 90°), C6522ABDRE (Abstrahlwinkel 20°, 45°, 20°). Die Gehäusefarbe entspricht RAL7016.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

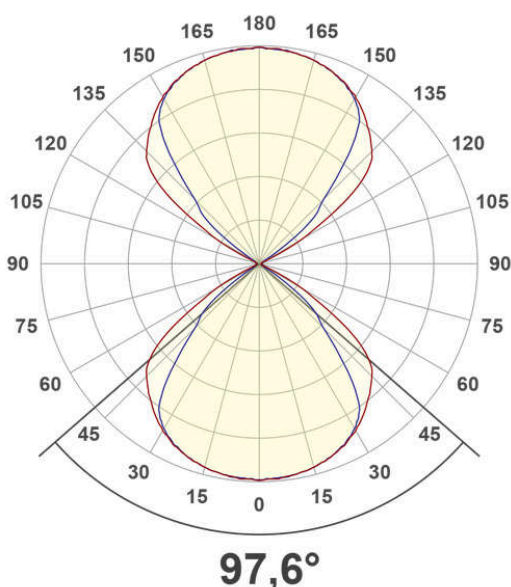
Schutzart (IP)	IP65	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzart (NEMA)	4	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	90
Spannungsart	AC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Frequenz	50/60 Hz	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	401
Schutzklasse	I	Lichtverteiler	Reflektor
Nennstrom [mA] – (min./max.)	250 - 250	Lichtverteilung	symmetrisch
Länge [mm]	165	Ausstrahlungswinkel	100
Breite [mm]	95	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	80	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Max. Systemleistung [W]	10	Fassung	ohne
Systemleistung einstellbar	nein	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	10	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	10	Mit Luftschlitzten	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Gehäusefarbe	anthrazit
Bemessungslichtstrom [lm]	900	RAL-Nummer (ähnlich)	7016
Lichtstrom (min./max.)	900 - 900	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom [lm] – werkseitig	900	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Lichtstrom – Stufen (lm)	2x 450	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbe der Abdeckung	farblos
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Schlagfestigkeit	IK06
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtaustritt	direkt	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtfarbe	weiß	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Anschlussart	Steckklemme
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)	Polzahl	3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		

Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	nein
Geeignet für Deckenmontage	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	hochfrequent
Mit Bewegungsmelder	ja
Mit Lichtsensor	ja
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
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70
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]	0,85
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]	Beleuchtungs- stärke E0 (0°) [lx]
1,0	1	70
2,0	2	18
3,0	3	8
4,0	4	4
5,0	5	3

Zubehör

C6545ABDRE

Abdeckung mit Abstrahlwinkel 45°



C6560ABDRE

Abdeckung mit Abstrahlwinkel 60°



C6590ABDRE

Abdeckung mit Abstrahlwinkel 90°

**C6522ABDRE**

Abdeckung mit Abstrahlwinkel 20°, 45°, 20°

