

Produktdatenblatt | Wandanbauleuchte (LED)

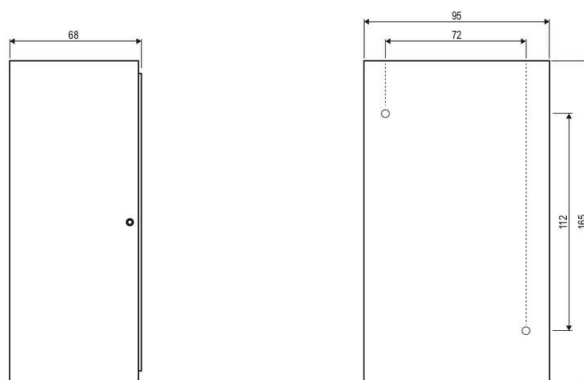
Artikelnummer:	C65152502HR
Serie:	FLAMUS
EAN:	4037293033572
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

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

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 900 Lumen. Optional sind für die Leuchte Abdeckungen erhältlich mit denen unterschiedliche Abstrahlcharakteristiken umgesetzt werden können. Folgende Abdeckungen sind verfügbar: C6545ABDHR (Abstrahlwinkel 45°), C6560ABDHR (Abstrahlwinkel 60°), C6590ABDHR (Abstrahlwinkel 90°), C6522ABDHR (Abstrahlwinkel 20°, 45°, 20°). Die Gehäusefarbe entspricht RAL7016.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

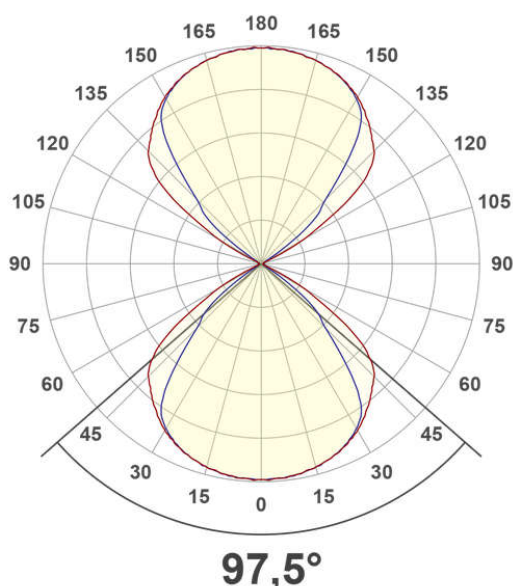
Schutzart (IP)	IP65	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Schutzart (NEMA)	4	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	90
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	AC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	401
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteiler	Reflektor
Schutzklasse	I	Lichtverteilung	symmetrisch
Nennstrom [mA] – (min./max.)	250 - 250	Ausstrahlungswinkel	100
Länge [mm]	165	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Breite [mm]	95	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Höhe/Tiefe [mm]	67	Fassung	ohne
Max. Systemleistung [W]	10	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung [W] – werkseitig	10	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung – Stufen [W]	10	Gehäusefarbe	anthrazit
Lichtstrom einstellbar	nein	RAL-Nummer (ähnlich)	7016
Bemessungslichtstrom [lm]	900	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom (min./max.)	900 - 900	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Lichtstrom [lm] – werkseitig	900	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Lichtstrom – Stufen (lm)	2x 450	Farbe der Abdeckung	farblos
Farbtemperatur einstellbar	nein	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Schlagfestigkeit	IK06
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtaustritt	direkt	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtfarbe	weiß	Anschlussart	Steckklemme
Mit Leuchtmittel	ja	Polzahl	3
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)	Notstromversorgung integriert	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		

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
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
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70,00
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]	0,69
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 / Durchmesser [m]	Beleuchtungs- stärke E0 (0°) [lx]
	97,5°	
1,0	2,3	206
2,0	4,6	51
3,0	6,8	23
4,0	9,1	13
5,0	11,4	8

Zubehör

C6545ABDHR

Abdeckung mit Abstrahlwinkel 45°



C6560ABDHR

Abdeckung mit Abstrahlwinkel 60°





C6590ABDHR

Abdeckung mit Abstrahlwinkel 90°



C6522ABDHR

Abdeckung mit Abstrahlwinkel 20°, 45°, 20°

