Produktdatenblatt | Wandanbauleuchte (LED)

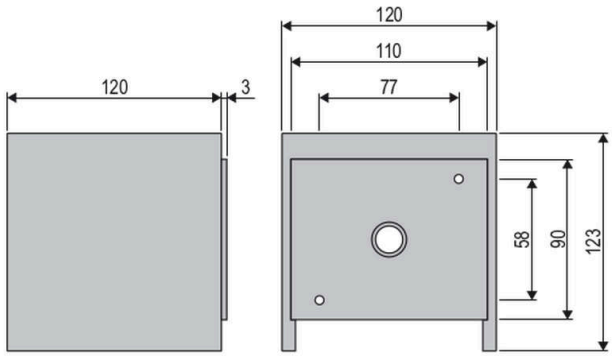
Artikelnummer:	**L54121502RE**
Serie:	**CUBE**
EAN:	4037293007719
Zolltarifnummer:	9405119090

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

Wandanbauleuchte (LED) ▪ 2-flmg. (up + down) ▪ anthrazit ▪ IP54 ▪ 220 ▪ 240 V/AC ▪ 2x6W ▪ 3000 K ▪ 2x 400 lm ▪ 2x400lm

Die LED-Wandleuchte aus massiven Aluminium ist für vielfältige Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet. Dank der Schutzart kann die Leuchte auch im Feuchtraum verwendet werden. Durch die Außergewöhnliche Bauform wird die Leuchte zum Blickfang in jedem Raum. Der Ausstrahlungswinkel des nach Oben und Unten gerichteten Lichtaustritt wird von den seitlichen Alureflektoren beeinflusst. Da die Reflektoren sowohl im oberen, als auch unteren Bereich separat verstellt werden können, lässt sich der daraus resultierende Lichteffekt ganz individuell gestalten. Die Gesamtleistung der Leuchte liegt bei 800 Lumen.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

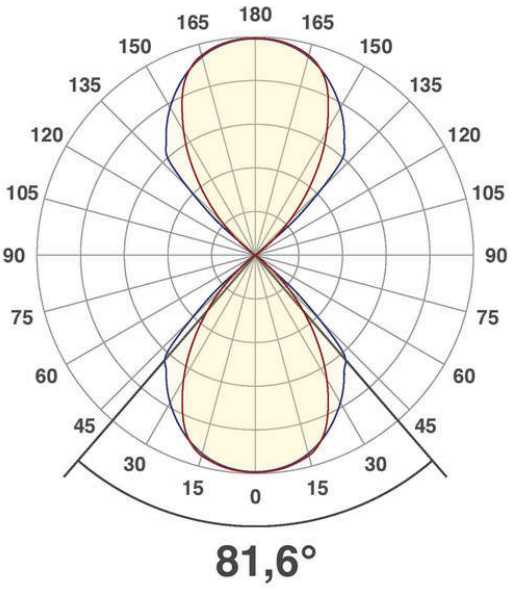
Schutzart (IP)	IP54
Schutzart (NEMA)	3
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Nennstrom [mA] – (min./max.)	280 - 280
Länge [mm]	123
Breite [mm]	120
Höhe/Tiefe [mm]	120
Max. Systemleistung [W]	12
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	12
Systemleistung – Stufen [W]	12
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	800
Lichtstrom (min./max.)	800 - 800
Lichtstrom [lm] – werkseitig	800
Lichtstrom – Stufen (lm)	2x 400
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtfarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	67

Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	485
Lichtverteiler	Reflektor
Ausstrahlungswinkel	85
Ausstrahlungswinkel einstellbar	stufenlos
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	anthrazit
Werkstoff der Abdeckung	Glas
Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Farbe der Abdeckung	farblos
Ballwurfsicher	nein
Schlagfestigkeit	IK05
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Schraubklemme
Polzahl	3
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 - 50
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	ja
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	ja
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	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
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]	1,434
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
Handhabungsrichtlinie	WEEE
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.



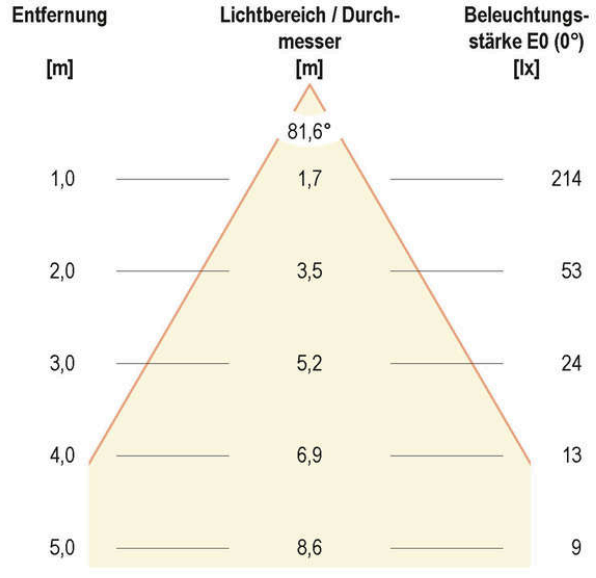
Kegeldiagramm

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 Kegelrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0°(lx):
Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)



Zubehör

L541201HR

Abdeckung für LED Wandleuchte

L541215HR

Abdeckung für LED Wandleuchte