

Produktdatenblatt | Wandanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	L54121440RE
Serie:	CUBE
EAN:	4037293015820
Zolltarifnummer:	94051190900

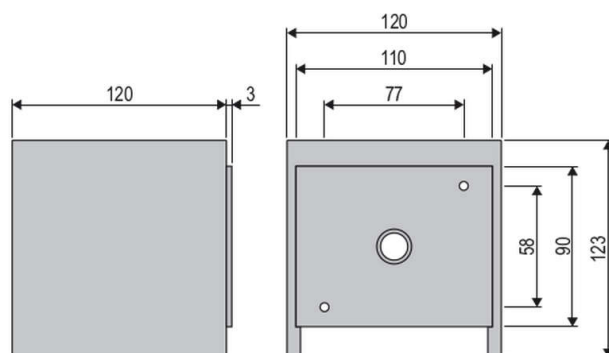
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

Wandanbauleuchte (LED) ■ 2-flmg. (up + down) ■ Aluminium
 ■ IP54 ■ 220 ■ 240 V/AC ■ 2x6W ■ 4000 K ■ 2x 430 lm ■
 2x430lm

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 Alurefektoren 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 860 Lumen.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

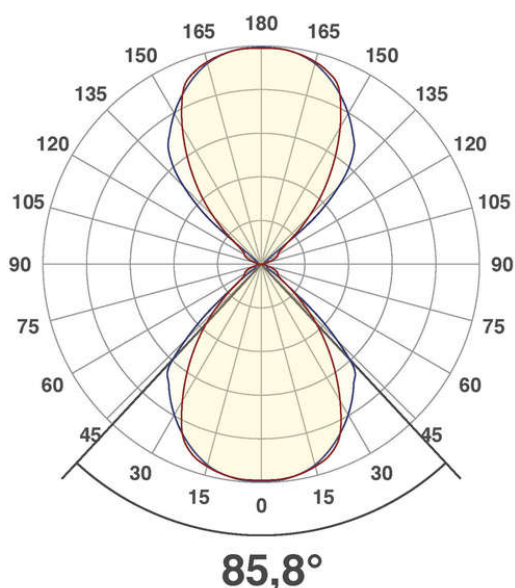
Schutzart (IP)	IP54	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzart (NEMA)	3	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	260
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtverteiler	Reflektor
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel	85
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel einstellbar	stufenlos
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Nennstrom [mA] – (min./max.)	280 - 280	Fassung	ohne
Länge [mm]	123	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Breite [mm]	120	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Höhe/Tiefe [mm]	120	Mit Luftschlitzen	nein
Max. Systemleistung [W]	12	Gehäusefarbe	Aluminium
Systemleistung einstellbar	nein	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung [W] – werkseitig	12	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Systemleistung – Stufen [W]	12	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Lichtstrom einstellbar	nein	Farbe der Abdeckung	farblos
Bemessungslichtstrom [lm]	430	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom (min./max.)	430 - 430	Schlagfestigkeit	IK05
Lichtstrom [lm] – werkseitig	430	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	2x 430	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur einstellbar	nein	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Anschlussart	Schraubklemme
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Polzahl	3
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	Notstromversorgung integriert	nein
Lichtaustritt	direkt/indirekt	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Notlicht	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Deckenmontage	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Einbaumontage	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	36		

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]	1,37
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 / 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	1,9	220
2,0	3,7	55
3,0	5,6	24
4,0	7,4	14
5,0	9,3	9

Zubehör

L541201HR

Abdeckung für LED Wandleuchte



L541215HR

Abdeckung für LED Wandleuchte

