

Beschreibung

Rechteckige LED-Leuchte für die Wandmontage im Außenbereich. Bestehend aus einem Gehäuse, das 2 wasserdichte Hochleistungs-LED-Module enthält. Für Anwendungen mit Lichtaustritt nach oben und nach unten.

Beide LED-Module sind abgedichtet und mit einer PMMA-Kollimatorstreuscheibe ausgestattet, die für eine optimale Strahlformung sorgt.

Inklusive LED-Treiber, nicht dimmbar.

Die Leuchte wird mittels einer Halterung aus rostfreiem Stahl an der Wand montiert.

Netzanschluss mittels der drei beiliegenden Verbindungsklemmen.

Werkstoffe

- Gehäuse aus Aluminium, für den Außenbereich vorbehandelt und mit einer kratzfesten, fein strukturierten Pulverbeschichtung in Weiß oder Mattschwarz
- Wandplatte: rostfreier Stahl 1,5 mm

Technische Daten

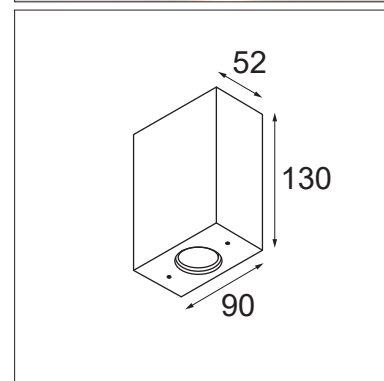
- Abmessungen: 130 mm x 90 mm x 52 mm (L x B x H)
- 2x Hochleistungs-LED
- Farbtemperatur: 2700 K oder 3000 K
- 3SDCM
- Lumenleistung: 344 lm nach oben (bei 3000 K, weiß)
- Leuchtenwirkungsgrad: 96 %
- Leistungsaufnahme: 8,5 W (einschließlich Treiber)
- Eingebauter LED-Treiber, nicht dimmbar
- Garantiezeit: 5 Jahre auf LED, 5 Jahre auf Treiber
- Stromversorgung: 220 - 230 V, 50 - 60 Hz
- Klasse 1
- Glühdrahtbeständigkeit 960 °C
- Schutzart IP54, geeignet für den Einsatz im Außenbereich

Installation

- Der Träger (rostfreie Stahlplatte) wird mit zwei Universal-Spanplattenschrauben mit max. $\varnothing$ 4,5 mm (nicht im Lieferumfang) befestigt. Die Leuchte kann einfach oben auf die Wandhalterung aufgesetzt und mit zwei nicht sichtbaren Gewindestiften befestigt werden
- Elektrischer Netzanschluss mit drei wasserdichten Verbindungsklemmen (0,2 bis 4 mm²; 24-12 AWG, im Lieferumfang)

Zubehör

- Ein Satz Strahlbleche für kleine und mittlere Abstrahlwinkel ist erhältlich. Sie können oben auf die LED-Lichtquelle aufgeschoben werden, um einen engen oder mittleren Abstrahlwinkel zu erzeugen. Die Zubehörbleche bestehen aus vorbehandeltem Aluminium mit einer kratzfesten, fein texturierten Pulverbeschichtung in Weiß oder Mattschwarz. Sie können während oder nach der Montage hinzugefügt werden



Normen und Richtlinien:

- 2006/95/EG – Niederspannungsrichtlinie
- 2004/108/EG – EMV-Richtlinie
- 2011/65/EU – RoHS-Richtlinie
- 2009/125/EG – Ecodesign-Richtlinie
- 245/2009/EG + 347/2010/EU – Ecodesign-Richtlinie
- 1194/2012/EU – Ecodesign-Verordnung
- EN 60598-1:2008 +A11:2009 – Leuchten Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
- EN 62471:2008 – Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
- EN 62493: 2010 – Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern
- EN 60598-2-1 – Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke
- EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 – Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
- EN 61000-3-2:2006 +A1,A2:2009 – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom $\leq$ 16 A je Leiter)
- EN 61000-3-3:2013 – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\leq$ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
- EN 61547:2009 – Störfestigkeitsanforderungen
- EN 50581:2012 – Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe