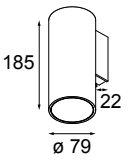
NUDE WALL IP55 1x/2x

MODULAR LIGHTING — INSTRUMENTS

Beschreibung

Nicht direktionale, zylindrische Leuchte mit COB-LED-Technologie und integriertem, elektronischem LED-Treiber. Geeignet für Wandmontage. Erhältlich in 2 verschiedenen Ausführungen: nur Downlighter oder Kombination aus Up- und Downlighter.
Die Leuchte besteht aus 4 mechanischen Hauptkomponenten: dem zylindrischen Gehäuse, einer quadratischen Wandanschlussdose, einem Schutzglas und einer Wandhalterung. Sie ist für die Verwendung im Freien vorgesehen. Die Kombination des 12 mm dicken Sicherheitsglases mit einer doppelten O-Ring-Dichtung garantiert die Schutzart IP55.

NUDE WALL 1X



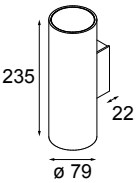
Werkstoffe

- Gehäuse aus Aluminium, für den Außenbereich vorbehandelt und mit einer kratzfesten, fein strukturierten Pulverbeschichtung in Mattweiß, Mattschwarz oder Aluminium versehen.
- Rechteckige Anschlussdose aus Aluminium, für den Außenbereich vorbehandelt und mit einer kratzfesten, fein strukturierten Pulverbeschichtung in Mattweiß, Mattschwarz oder Aluminium versehen.
- Reflektor-Frontkegel aus Aluminium, mit Pulverbeschichtung in Mattschwarz.
- Reflektor aus Hochglanz-Aluminium, breit strahlend (40°)
- Schutzglas: Gehärtetes, klares Sicherheitsglas, 12 mm stark
- Wandplatte: Edelstahl 1,5 mm
- Kühlkörper: Aluminium, schwarz eloxiert
- LED-Halter: weißes Polycarbonat
- O-Ring-Dichtung: EPDM

Technische Daten

- Abmessungen:
  1x LED: ø 79 mm, 185 mm hoch
  2x LED: ø 79 mm, 235 mm hoch
- Inklusive COB-Hochleistungs-LED
- Farbtemperatur: 3000K
- CRI90+
- 3 SDCM
- Hochglanzreflektor mit Abstrahlwinkel von 40°
- Nicht dimmbarer elektronischer LED-Treiber im Lieferumfang
- Leuchten-Lichtausbeute: 321 lm je LED
- Leuchtenwirkungsgrad: 56%
- Leistungsaufnahme: 8 W bei 1x LED, 13 W bei 2x LED (Gesamtleistung, inklusive Treiber)
- Garantiezeit: 5 Jahre auf LED-Leuchtmittel
- Lebensdauer L80 B20 bei 50.000 Stunden
- Stromversorgung: 220 - 230V, 50 - 60Hz
- Klasse 1
- Verwendung: Außenbereich, IP55
- Glühdrahtbeständigkeit: 960 °C

NUDE WALL 2X



Installation

- Montage an einer Wandhalterung durch Kippen der Leuchte auf der Halterung. Die Leuchte wird mit einer Inbusschraube M4 (Inbusschlüssel im Lieferumfang enthalten) an der Halterung befestigt.
- Die Wandhalterung wird an der Wand mit 2 Universal-Spanplattenschrauben mit max. ø 4 mm (nicht im Lieferumfang) befestigt. Langloch für Netzanschluss mittig in Rückwand (25 mm lang, 15 mm breit).
- Netzanschluss über mitgelieferte, wasserdichte IP68-Schrumpfstecker, geeignet für Litzen- und Starrleiter bis 2,5 mm².

Zubehör

- Kein Zubehör

Normen und Richtlinien:
- Normen und Richtlinien:
- 2006/95/EG – Niederspannungsrichtlinie
- 2004/108/EG – EMV-Richtlinie
- 2011/65/EU – RoHS-Richtlinie
- 2009/125/EG – ECO design-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 ≤ 16 A je Leiter)
- EN 61000-3-3:2013 – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 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

Modular behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik unterliegt schnellen Änderungen.
Das neueste Datenblatt und Dokumentationen sind verfügbar unter www.supermodular.com. 04/2020 - © 2020 Modular Lighting Instruments