BEGA 24 172

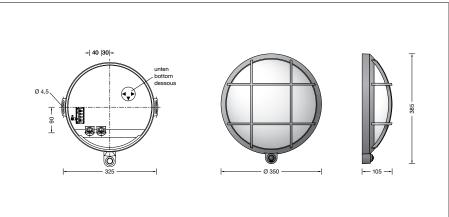
Wandleuchte mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahlende Wandleuchte mit eingebautem Passivinfrarot-Bewegungs- und Lichtsensor zum Betrieb in einem vorhandenen DALI-System.

Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	23,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	27,2 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =35 °C

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

24172K3

Modul-Bezeichnung	LED-0993/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3975 lm
Leuchten-Lichtstrom	2131 lm
Leuchten-Lichtausbeute	78,3 lm/W

24 172 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0993/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4180 lm
Leuchten-Lichtstrom	2241 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 150.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 35 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h LED-Modul: 130.000 h (L80 B 50)

Lichtverteilung



Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber Kristallglas, innen weiß 2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm Abstand 325 mm

2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von Ø 7-12 mm

1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen Anschlussklemme 2,5⁻⁻

Schutzleiteranschluss

Passivinfrarotbewegungssensor (PIR)

Reichweite bis zu 10m Öffnungswinkel horizontal 110° Öffnungswinkel vertikal 93°

Minimale Temperaturdifferenz zwischen bewegtem Objekt und Umgebung 4 °C

Objektgeschwindigkeit 1 m/s Lichtsensor

Lichtsensor

Messbereich einstellbar über

DALI-Cockpit 0-2500 lx, Auflösung 1 lx Stromaufnahme am DALI-Bus:

Sensor: 3,5 mA Netzteil: 2 mA

Zeit-Hysterese zur Unterdrückung schneller

Helligkeitsschwankungen

LED-Netzteil

DC 170-280 V DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK05 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 4,7 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten

Lichtstromanteile

C16A:

Lichtstromanteil oberer Halbraum 3,7 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 96,3 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 1-2-1

85 Leuchten

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 45-75-92-96-100-0-1-18-4

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Ergänzungsteile

71 094 DALI-Stromversorgung 30 mA für den Einbau in Schalter- und Hohlraumdosen oder vorhandenen Anschlusskasten

70 866 DALI-Stromversorgung 240 mA für die Hutschienenmontage

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24 172

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber - Bestellnummer + A