

Projekt · Referenznummer

Datum

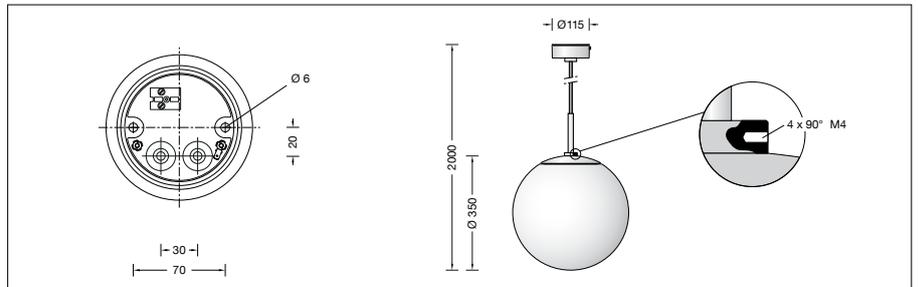
**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte mit freistrahlemendem Licht für die Montage in Passagen, Galerien und Durchgängen.

Bei der Montage im Außenbereich muss die Leuchte gegen dauernde Pendelbewegungen durch Wind gesichert werden.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe weiß  
Kunststoffkugel weiß  
Silikondichtung  
4 Bohrungen mit Gewinde M4 für die Aufnahme von Abspannvorrichtungen  
Leitungspendel H05RN-F 5 G 1 □  
mit 2 Stahlseilen · Farbe schwarz  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm  
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm · Abstand 70 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5 □  
Anschlussklemme 2,5 □  
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
DALI-steuerbar  
Anzahl der DALI-Adressen: 1  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
BEGA Thermal Control®  
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 64  
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser  
Schlagfestigkeit IK10  
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 3,3 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

**Einschaltstrom**

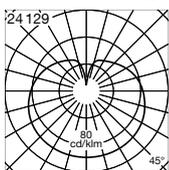
Einschaltstrom: 1,2 A / 46  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 50 Leuchten  
B 16 A: 80 Leuchten  
C 10 A: 50 Leuchten  
C 16 A: 80 Leuchten

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 41,9 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 58,1 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
1-3-2

CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
26-52-77-58-100-19-43-70-42

**Lichtverteilung****Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 15,2 W  
Leuchten-Anschlussleistung 17,6 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

**24 129 K3**

Modul-Bezeichnung 4x LED-0490/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 3020 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2547 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 144,7 lm/W

**24 129 K4**

Modul-Bezeichnung 4x LED-0490/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 3120 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2631 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 149,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 200.000 h (L 80 B 50)

**Bestellnummer 24 129**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**