

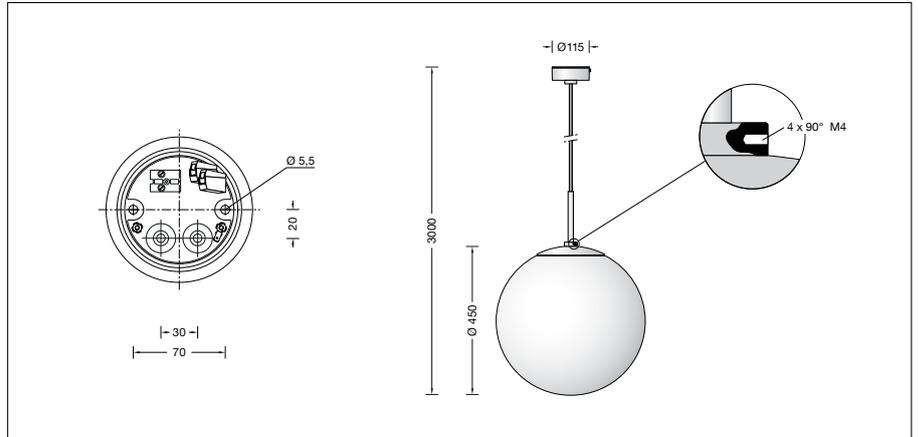
**BEGA****24 130**

Pendelleuchte

 05 IP 64

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

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

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

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	34,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	38,1 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

### 24 130 K3

Modul-Bezeichnung	6x LED-0884/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6870 lm
Leuchten-Lichtstrom	5796 lm
Leuchten-Lichtausbeute	152,1 lm/W

### 24 130 K4

Modul-Bezeichnung	6x LED-0884/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	7050 lm
Leuchten-Lichtstrom	5948 lm
Leuchten-Lichtausbeute	156,1 lm/W

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	44,7 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	55,3 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

2-5-3

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

25-51-76-55-100-20-45-71-45

### 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<sup>□</sup> mit 2 Stahlseilen · Farbe schwarz  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 3000 mm  
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing 5,5 \text{ mm}$  · Abstand 70 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing 7-10,5 \text{ mm}$ , max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup> mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 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  
 - Konformitätszeichen  
Gewicht: 4,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 28 Leuchten  
B 16A: 45 Leuchten  
C 10A: 28 Leuchten  
C 16A: 48 Leuchten

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)   
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 170.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (75 %)   
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

### Bestellnummer 24 130

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

### Lichtverteilung

