

BEGA**24 131**

Pendelleuchte

 05 IP 64

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

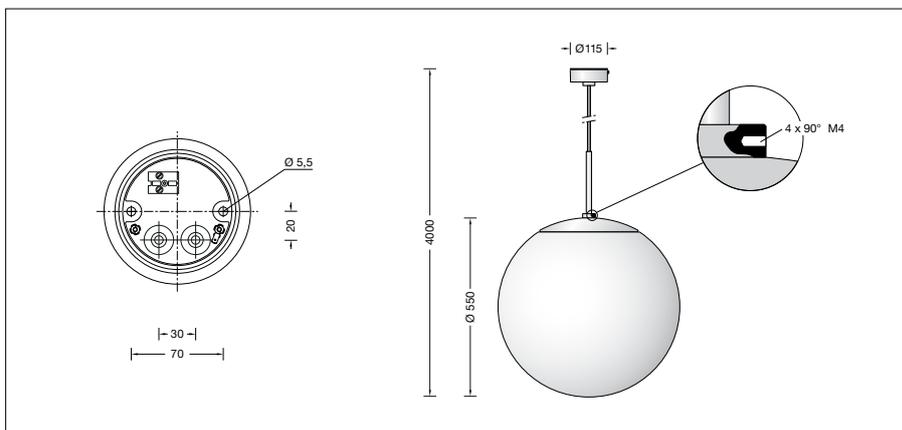
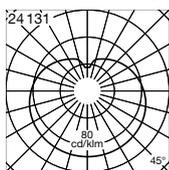
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe weiß
Kunststoffkugel weiß
Silikondichtung
4 Bohrungen mit Gewinde M4 für die Aufnahme von Abspannvorrichtungen
Leitungspendel H05RN-F 5 G 1 □ mit 2 Stahlseilen · Farbe schwarz
Gesamtlänge der Leuchte ca. 4000 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 \sphericalangle 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
 05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 8,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 28 Leuchten
B 16 A: 45 Leuchten
C 10 A: 28 Leuchten
C 16 A: 48 Leuchten

Bestellnummer 24 131

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

Lichtverteilung**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	45,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	50,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 45^\circ\text{C}$

24 131 K3

Modul-Bezeichnung	8x LED-0884/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	9160 lm
Leuchten-Lichtstrom	8105 lm
Leuchten-Lichtausbeute	161,5 lm/W

24 131 K4

Modul-Bezeichnung	8x LED-0884/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	9400 lm
Leuchten-Lichtstrom	8317 lm
Leuchten-Lichtausbeute	165,7 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	72.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (90 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 50.000 h (L70 B50)

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