

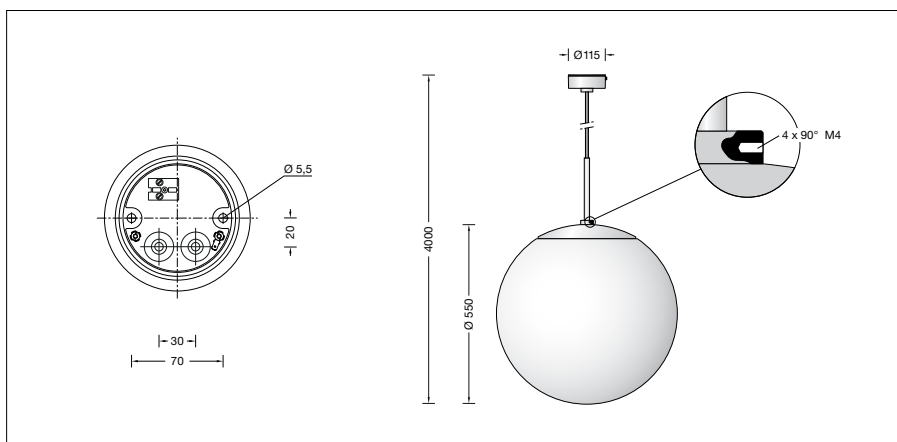
BEGA**24 131**

Pendelarmatuur

 05 IP 64

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur met vrijstralend licht voor de montage in passages, galeries en doorgangen. Bij de montage buiten dient het armatuur tegen permanente pendelbewegingen door de wind worden beveiligd.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	45,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	50,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 131 K3

Modulebenaming	8x LED-0884/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9160 lm
Armaturen-lichtstroom	8105 lm
Armatuurrendement	161,5 lm/W

24 131 K4

Modulebenaming	8x LED-0884/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9400 lm
Armaturen-lichtstroom	8317 lm
Armatuurrendement	165,7 lm/W

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	42,6 %
Onderste halve ruimte	57,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

2-5-3

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

26-52-76-57-100-19-43-70-43

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Kleur wit

Kunststof bol wit

Siliconenaftichting

4 gaten met schroefdraad M4 voor de montage van de afspanmogelijkheden

Snoerpendel H05RN-F 5 G 1[□]

met 2 staalkabels · kleur zwart

Totale lengte van de armaturen ca. 4000 mm

Voetplaat met 2 bevestigingsgaten

ø 5,5 mm · Afstand 70 mm

Voetplaat met 2 bevestigingsgaten

ø 5,5 mm · Afstand 70 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel ø 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]

Aansluitklem 2,5[□]

met stekkerverbinding

Aardaansluiting

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

DALI-regelbaar

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

BEGA Thermal Control®

Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 64

Stofdicht en beschermd tegen spatwater

Stootvastheid IK10

Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule

 - Veiligheidssymbool

CE - Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 8,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 35 armaturen

B 16A: 56 armaturen

C 10A: 35 armaturen

C 16A: 56 armaturen

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 72.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (90 %)

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligt temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Bestelnummer 24 131

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

