

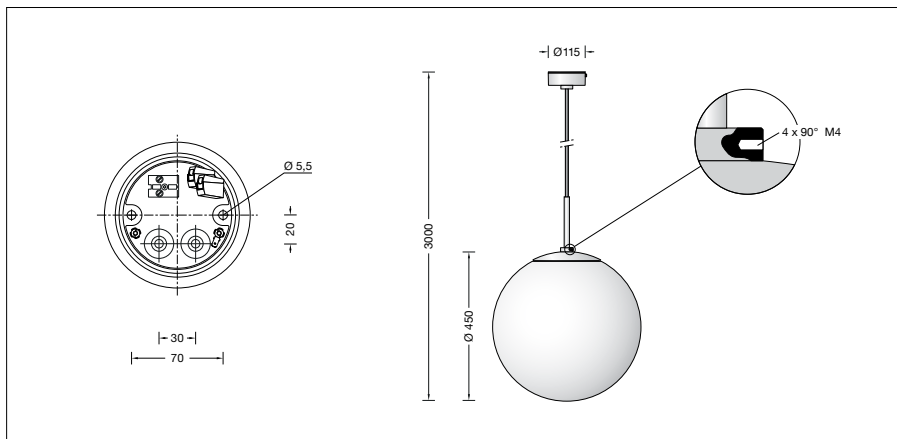
BEGA**24 130**

Suspension

 05 IP 64

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Suspension à diffusion libre pour l'installation dans les passages, les galeries et les coursives. L'installation à l'extérieur doit être réalisée de telle sorte que le luminaire soit protégé contre les balancements permanents occasionnés par le vent.

Lampe

Puissance raccordée du module	34,2 W
Puissance raccordée du luminaire	38,1 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

24 130 K3

Désignation du module	6x LED-0884/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6870 lm
Flux lumineux du luminaire	5796 lm
Rendement lum. d'un luminaire	152,1 lm/W

24 130 K4

Désignation du module	6x LED-0884/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	7050 lm
Flux lumineux du luminaire	5948 lm
Rendement lum. d'un luminaire	156,1 lm/W

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	44,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	55,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

2-5-3

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

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

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur blanche
Boule blanche en matière synthétique
Joint silicone

4 trous avec filetage M4 pour la fixation de haubans contre le balancement
Câble de suspension H05RN-F 5 G 1[□] renforcé par 2 filins en acier · Couleur noire
Longueur totale du luminaire d'environ 3000 mm

Contre-plaque avec 2 trous de fixation
Ø 5,5 mm · Entraxe 70 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
Ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]

Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable

Raccordement de mise à la terre

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

pour pilotage DALI

Nombre d'adresses DALI : 1

Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande

BEGA Thermal Control®

Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires

Classe de protection I

Degré de protection IP 64

Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

 05 – Sigle de sécurité

 – Sigle de conformité

Poids: 4,4 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 28 luminaires

B 16 A : 45 luminaires

C 10 A : 28 luminaires

C 16 A : 48 luminaires

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 170.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (75 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

No de commande 24 130

Température de couleur 3000 K.

Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.

3000 K – n° article + **K3**

4000 K – n° article + **K4**

Diffusion lumineuse

