

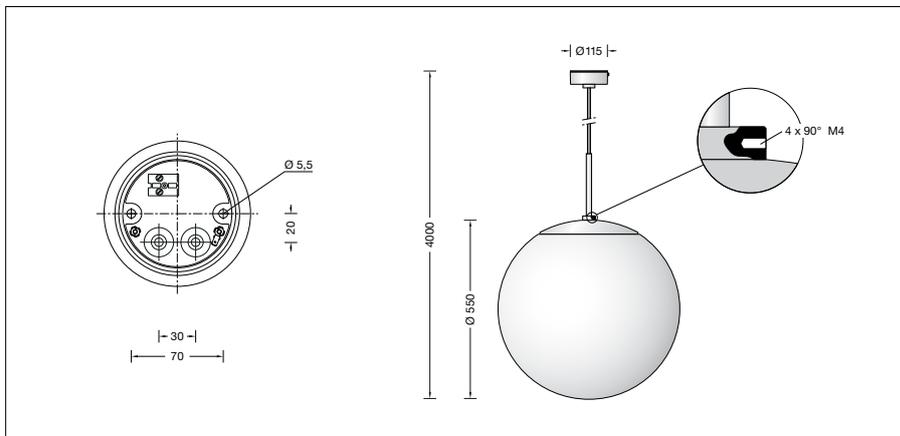
BEGA**24 131**

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 45,6 W
 Puissance raccordée du luminaire 50,2 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

24 131 K3

Désignation du module 8x LED-0884/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 9160 lm
 Flux lumineux du luminaire 8105 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 161,5 lm/W

24 131 K4

Désignation du module 8x LED-0884/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 9400 lm
 Flux lumineux du luminaire 8317 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 165,7 lm/W

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 42,6 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 57,4 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

2-5-3

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

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

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 5G 1[□] renforcé par 2 filins en acier · Couleur noire
 Longueur totale du luminaire d'environ 4000 mm

Contre-plaque avec 2 trous de fixation $\varnothing 5,5\text{ mm}$ · Entraxe 70 mm

Contre-plaque avec 2 trous de fixation $\varnothing 5,5\text{ mm}$ · Entraxe 70 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement

$\varnothing 7-10,5\text{ mm}$, max. 5G 1,5[□]
 Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise à la terre

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V \sim 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

 - Sigle de sécurité

 - Sigle de conformité

Poids: 8,6 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 (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 50.000 h (L70B50)

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 24 131

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

