

BEGA**24 129**

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.

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 2000 mm
Contre-plaque avec 2 trous de fixation \varnothing 5,5 mm · Entraxe 70 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 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 \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 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
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 50 luminaires
B16A : 80 luminaires
C10A : 50 luminaires
C16A : 80 luminaires

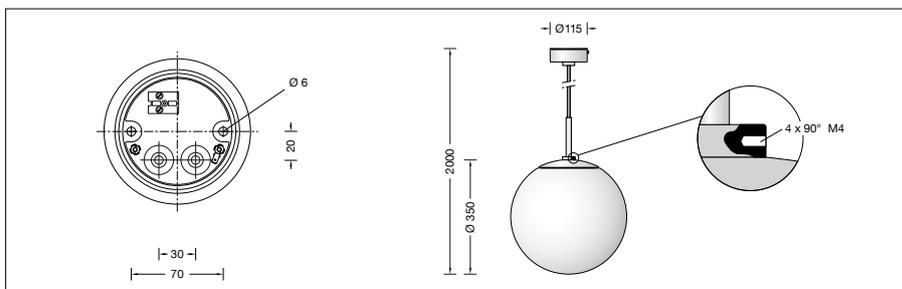
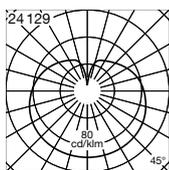
Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 41,9 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 58,1 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
1-3-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
26-52-77-58-100-19-43-70-42

Diffusion lumineuse



Lampe

Puissance raccordée du module	15,2 W
Puissance raccordée du luminaire	17,6 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 50$ °C

24 129 K3

Désignation du module	4x LED-0490/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3020 lm
Flux lumineux du luminaire	2547 lm
Rendement lum. d'un luminaire	144,7 lm/W

24 129 K4

Désignation du module	4x LED-0490/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3120 lm
Flux lumineux du luminaire	2631 lm
Rendement lum. d'un luminaire	149,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
	Module LED:	> 200.000 h (L.80 B50)
		100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	200.000 h (L.80 B50)

No de commande 24 129

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**