

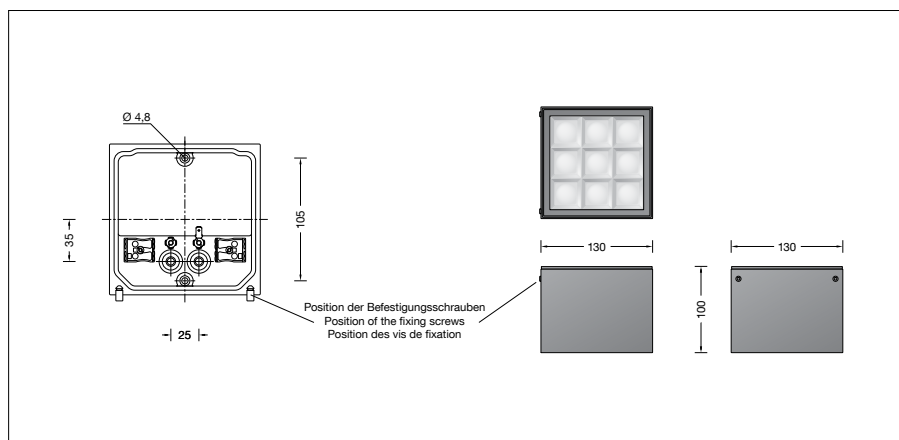
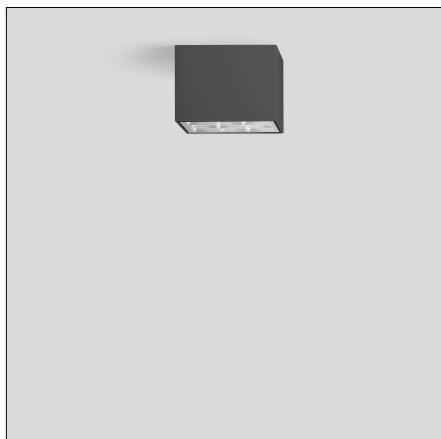
BEGA**24 466**

Spot compact



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite ou blanc
 Verre de sécurité à structure optique
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 2 trous de fixation \varnothing 4,8 mm
 Entraxe 105 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement 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
 Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
 Poids: 1,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Spot compact à répartition lumineuse symétrique extensive.

Lampe

Puissance raccordée du module 17,5 W
 Puissance raccordée du luminaire 19,7 W
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a \max} = 35$ °C

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 466 K3

Désignation du module LED-1108/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 2965 lm
 Flux lumineux du luminaire 2028 lm
 Rendement lum. du luminaire 102,9 lm/W

24 466 K4

Désignation du module LED-1108/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 3010 lm
 Flux lumineux du luminaire 2059 lm
 Rendement lum. du luminaire 104,5 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 (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35$ °C (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 175.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-extensive
 Angle de diffusion à demi-intensité 90°
 Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 80 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

64-92-99-100-100

No de commande 24 466

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**

Couleur au choix
 graphite - n° article
 blanc - n° article + **W**

Diffusion lumineuse

