

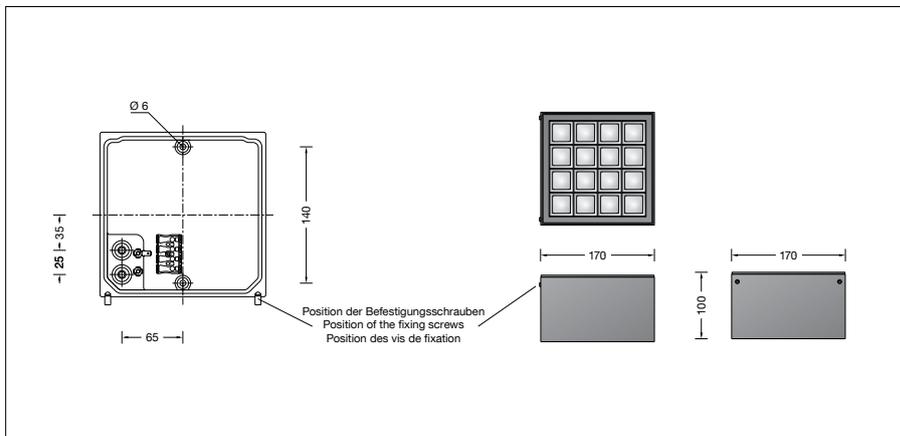
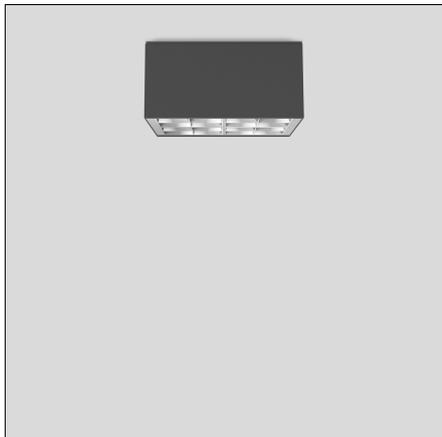
BEGA**24 467**

Spot compact



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Spot compact à répartition lumineuse symétrique extensive.

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 6 mm

Entraxe 140 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

Bloc d'alimentation LED

220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz

DC 170-276 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 Switch®

Interruption thermique temporaire pour

protéger les composants sensibles à la

température

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

☼¹⁰ – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 2,6 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

Lampe

Puissance raccordée du module 32,8 W

Puissance raccordée du luminaire 36,2 W

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

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ }^\circ\text{C}$

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

24 467 K3

Désignation du module 4x LED-1107/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 5540 lm

Flux lumineux du luminaire 3891 lm

Rendement lum. du luminaire 107,5 lm/W

24 467 K4

Désignation du module 4x LED-1107/840

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 5600 lm

Flux lumineux du luminaire 3933 lm

Rendement lum. du luminaire 108,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 140.000 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.

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:

2-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

62-92-99-100-100

Courant d'appel

Courant d'appel : 10 A / 200 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 18 luminaires

B 16 A : 30 luminaires

C 10 A : 31 luminaires

C 16 A : 51 luminaires

No de commande 24 467

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

