

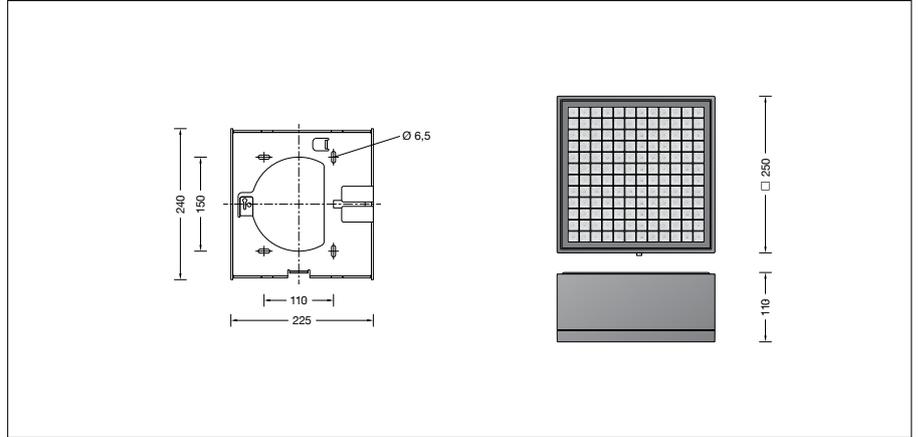
BEGA**24 066**

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
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
BEGA Vortex Optics® .
Platine de fixation avec 4 trous oblongs, largeur 6,5 mm, écart 150 x 110 mm
Boîte de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de ø 5-13 mm, max. 5x2,5²
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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 IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
☼ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 5,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Utilisation

Spot compact à répartition lumineuse intensive symétrique.

Lampe

Puissance raccordée du module 62,2 W
Puissance raccordée du luminaire 69 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

24 066 K3

Désignation du module LED-1002/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 10760 lm
Flux lumineux du luminaire 5554 lm
Rendement lum. d'un luminaire 80,5 lm/W

24 066 K4

Désignation du module LED-1002/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 10910 lm
Flux lumineux du luminaire 5626 lm
Rendement lum. d'un luminaire 81,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 170.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (56 %)
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.

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique intensive
Angle de diffusion à demi-intensité 20°
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.

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® dispose de réflecteurs vrillés nouvellement développés avec une finition en aluminium pur.
La focalisation intensive permet une orientation de la lumière parfaite.
On obtient ainsi une répartition lumineuse optimisée sans défauts.
BEGA Vortex Optics® garantit un confort visuel remarquable grâce à une très bonne limitation de l'éblouissement.
En interaction avec les modules LED, on obtient des résultats d'éclairage exceptionnels.

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 6 luminaires
B 16A : 10 luminaires
C 10A : 10 luminaires
C 16A : 16 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:
4-0-0
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
100-100-100-100-100

No de commande 24 066

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

