

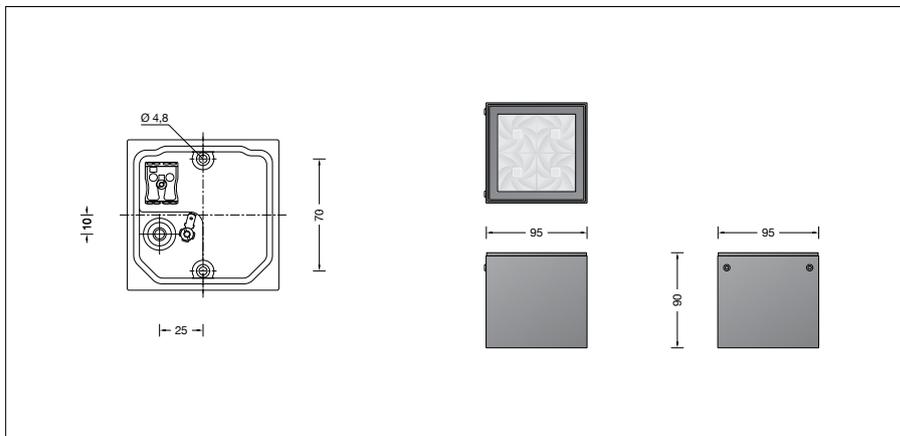
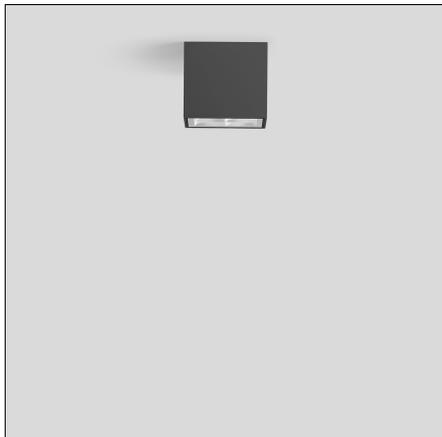
BEGA**66 151**

Spot compact



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Spot compact à répartition lumineuse intensive symétrique.

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
BEGA Vortex Optics®
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
2 trous de fixation ø 4,8 mm
Entraxe 70 mm
1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
BEGA Ultimate Driver®
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
⚡ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,85 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module 3 W
Puissance raccordée du luminaire 4,1 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

66 151 K3

Désignation du module LED-0591/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 560 lm
Flux lumineux du luminaire 353 lm
Rendement lum. du luminaire 86,1 lm/W

66 151 K4

Désignation du module LED-0591/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 580 lm
Flux lumineux du luminaire 365 lm
Rendement lum. du luminaire 89 lm/W

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. $t_a = 50\text{ °C}$

(100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 167.000 h (L80B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 24°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour 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 www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel: 7,8 A / 112 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A: 38 luminaires
B 16 A: 61 luminaires
C 10 A: 64 luminaires
C 16 A: 102 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:
99-100-100-100-100

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.

No de commande 66 151

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

