

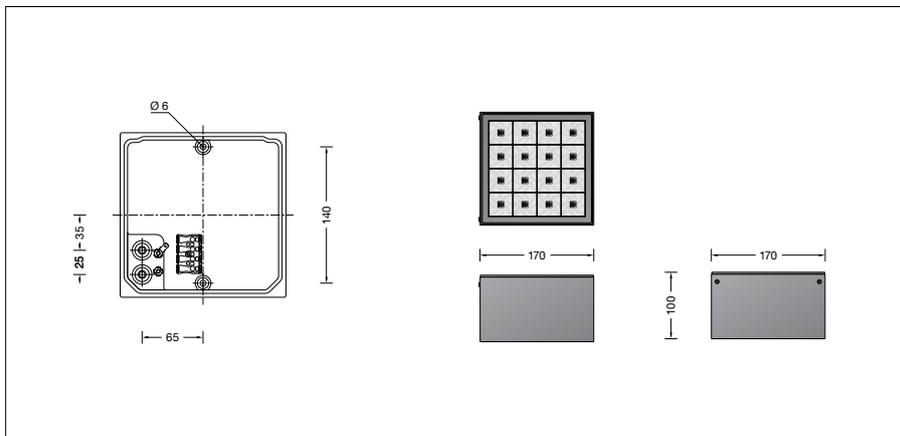
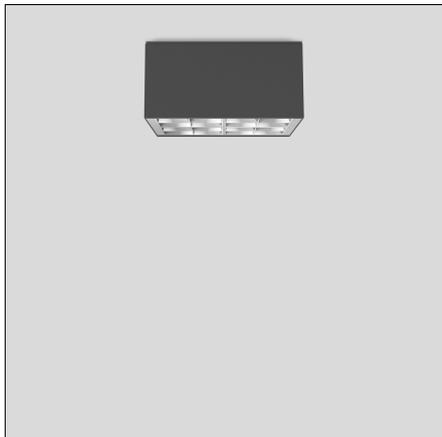
BEGA**66 156**

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®
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
BEGA Vortex Optics®
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
2 trous de fixation \varnothing 4,8 mm
Entraxe 140 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Bornier 2,5²
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 $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 40$ °C

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

66 156 K3

Désignation du module 4x LED-0588/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 5540 lm
Flux lumineux du luminaire 2769 lm
Rendement lum. du luminaire 76,5 lm/W

66 156 K4

Désignation du module 4x LED-0588/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 5600 lm
Flux lumineux du luminaire 2799 lm
Rendement lum. du luminaire 77,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 96.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 40.000 h (L80 B50)
62.000 h (L70 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 10 A / 200 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 18 luminaires
B16A : 30 luminaires
C10A : 31 luminaires
C16A : 51 luminaires

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 27°
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.

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 66 156

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

