

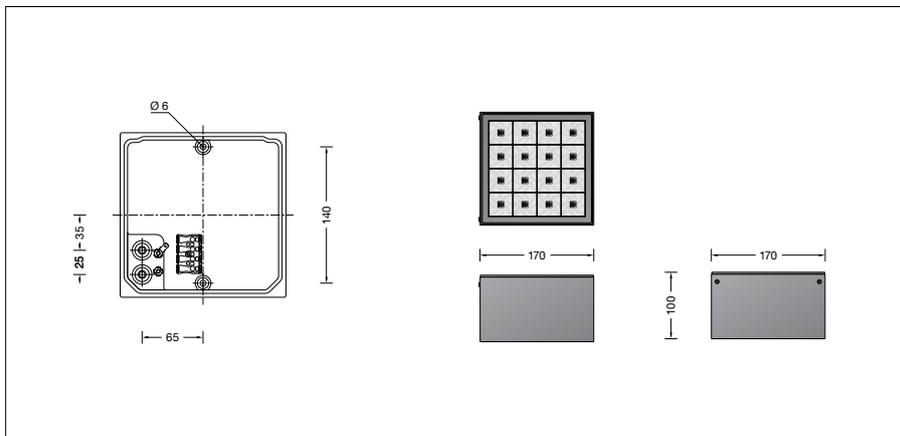
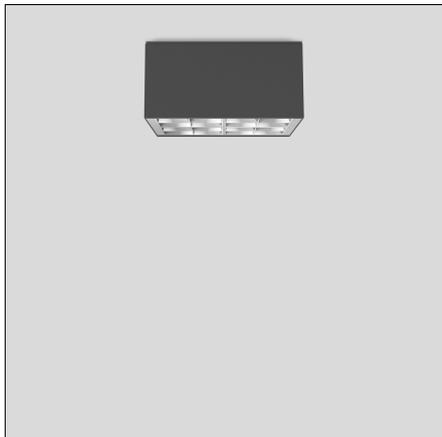
BEGA**66 160**

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
 BEGA Vortex Optics®
 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, max. 5 G 1,5[□]
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 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
 Etanche 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
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 2,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Spot compact à répartition lumineuse symétrique-diffuse.

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	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

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

66 160 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	4071 lm
Rendement lum. du luminaire	112,5 lm/W

66 160 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	4115 lm
Rendement lum. du luminaire	113,7 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:	89.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	38.000 h (L80 B50)
	58.000 h (L70 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 42°
 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 : 10 A / 200 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 18 luminaires
 B16A : 30 luminaires
 C10A : 31 luminaires
 C16A : 51 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:
 3-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 96-99-100-100-100

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 66 160

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

