

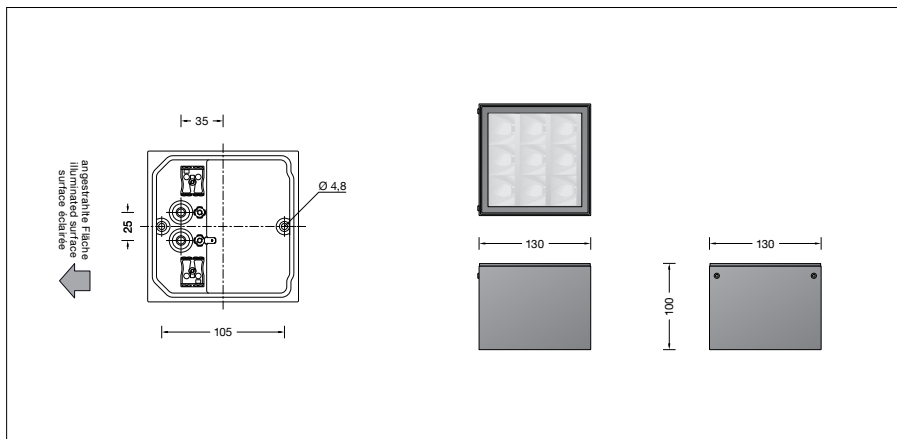
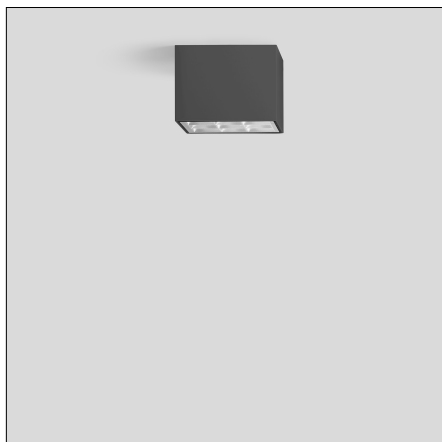
BEGA**24 058**

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 $\varnothing 4,8$ mm
Entraxe 105 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
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 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 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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
☑ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Spot compact à répartition lumineuse asymétrique et extensive.

Lampe

Puissance raccordée du module 17,5 W
Puissance raccordée du luminaire 19,7 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a\max} = 35$ °C

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

24 058 K3

Désignation du module LED-0586/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2965 lm
Flux lumineux du luminaire 1896 lm
Rendement lum. du luminaire 96,2 lm/W

24 058 K4

Désignation du module LED-0586/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3010 lm
Flux lumineux du luminaire 1925 lm
Rendement lum. du luminaire 97,7 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 180.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 46/52°
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 : 1,2 A / 46 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 50 luminaires
B 16A : 80 luminaires
C 10A : 50 luminaires
C 16A : 80 luminaires

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.

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 : 69-96-100-100-100

No de commande 24 058

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

