BEGA

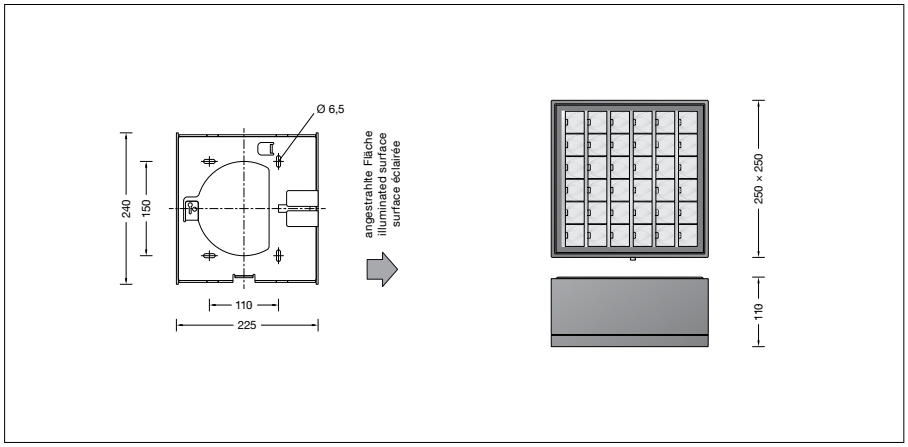
24 068

Spot compact

10 IP 65

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. 5×2,5□
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
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 5,2 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	62,4 W
Puissance raccordée du luminaire	69 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 45 °C

24 068 K3

Désignation du module	4x LED-0586/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	10760 lm
Flux lumineux du luminaire	7530 lm
Rendement lum. d'un luminaire	109,1 lm/W

24 068 K4

Désignation du module	4x LED-0586/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	10900 lm
Flux lumineux du luminaire	7628 lm
Rendement lum. d'un luminaire	110,6 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 (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t_a = 45 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 170.000 h (L80B50)

Température ambiante max. t_a = 50 °C (56 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L70B50)

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 asymétrique-extensive
Angle de diffusion à demi-intensité 46/52°
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.

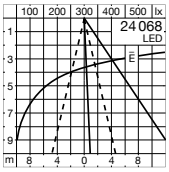
Courant d'appel
Courant d'appel : 50 A / 209 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 6 luminaires
B 16 A : 10 luminaires
C 10 A : 10 luminaires
C 16 A : 16 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	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 : 67–96–100–100–100

No de commande 24 068
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