BEGA

50 675.4

Plafonnier · Spot pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Plafonnier spot · luminaire d'intérieur avec cache en aluminium pour un éclairage non éblouissant dirigé vers le bas.

Description du produit
Plafonnier spot »STUDIO LINE«
Boîtier du luminaire en aluminium, finition couleur noir satiné
teinte intérieure laiton mat
Anneau de finition · Finition chrome
Lentille diffusante en silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
2 trous de fixation ø 4,5 mm
Entraxe 112 mm
Bornier 2,5 □
Raccordement de mise à la terre
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 176-280 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
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,1 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

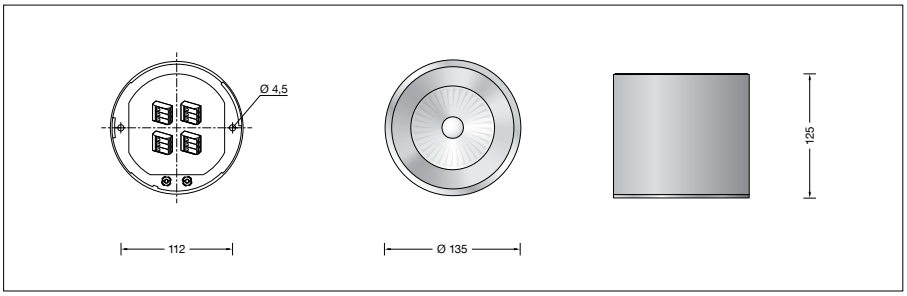
Technique d'éclairage
Angle de diffusion à demi-intensité 33°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Lampe

Puissance raccordée du module	11,5 W
Puissance raccordée du luminaire	13,7 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 30 °C

50 675.4 K3

Désignation du module	LED-0800/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1735 lm
Flux lumineux du luminaire	1127 lm
Rendement lum. du luminaire	82,3 lm/W



Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C

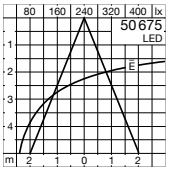
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 30 °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

BEGA Constant Optics®
BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

N° de commande 50 675.4
Aux choix, couleur intérieur

• aluminium mat	référence **.2**
• laiton mat	référence **.4**
• cuivre mat	référence **.6**

Diffusion lumineuse