

BEGA**51 411.6**

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.

Le luminaire peut être commandé de manière classique on/off via une phase commutée, mais aussi en phase continue via l'application BEGA Smart ou l'application wibutler. Pour l'intégration de wibutler, il faut en plus disposer de wibutler pro (2e génération).

Description du produit

Plafonnier spot »STUDIO LINE«
Boîtier du luminaire en aluminium,
finition couleur noir satiné
teinte intérieure cuivre mat
Anneau de finition · Finition chrome
Lentille diffusante en silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
2 trous de fixation Ø 4,5 mm
Entraxe 66 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement de mise à la terre
Code Data Matrix pour une configuration
confortable par smartphone ou une tablette
Fréquence radio 2,4 GHz
Puissance de sortie maximale +6 dBm
Zigbee 3.0 et Bluetooth 5.0
Conforme aux exigences en matière de Flicker
(scintillement) selon IEEE 1789,
DIN IEC/TR 61518, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 0,5 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique E

Lampe

Puissance raccordée du module 3,9 W
Puissance raccordée du luminaire 5 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

51 411.6 K3

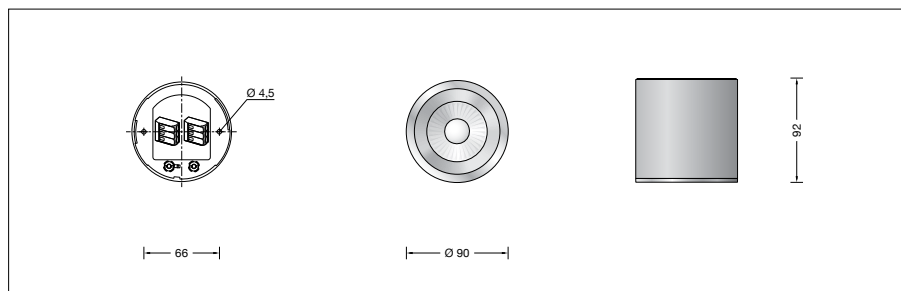
Désignation du module	LED-1029/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	510 lm
Flux lumineux du luminaire	327 lm
Rendement lum. du luminaire	65,4 lm/W

Via l'application BEGA Smart ou wibutler
l'intensité lumineuse être ajustée à votre
convenance.
Une luminosité maximale est préréglée à
l'usine.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 185.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)



Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 25 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 80 luminaires
C 10 A : 50 luminaires
C 16 A : 80 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique diffuse.
Angle de diffusion à demi-intensité 23°
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 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.

Accessoire

71 895 wibutler pro (2. Gen.)
La version wibutler Pro permet d'intégrer
des composants BEGA Smart avec des
composants d'autres fabricants dans un
ensemble Professional Smart Home.

N° de commande 51 411.6

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat référence .2
- laiton mat référence .4
- cuivre mat référence .6