

BEGA**51 452.6**

Plafonnier 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

Boîtier du luminaire en aluminium, finition couleur noir satiné
 Lentille polymère en BEGA NeoGlass®
 Structure en treillis en plastique
 Teinte intérieure cuivre satiné
 Anneau de finition · couleur noir satiné
 2 trous de fixation ø 4,5 mm
 Entraxe 66 mm
 Bornier 2,5 □
 Raccordement de mise à la terre
 BEGA Ultimate Driver®
 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
 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
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 0,5 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 50 luminaires
 C 10 A : 80 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

Technique d'éclairage

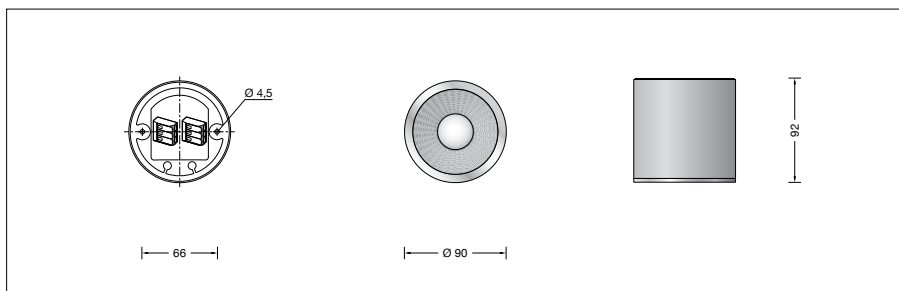
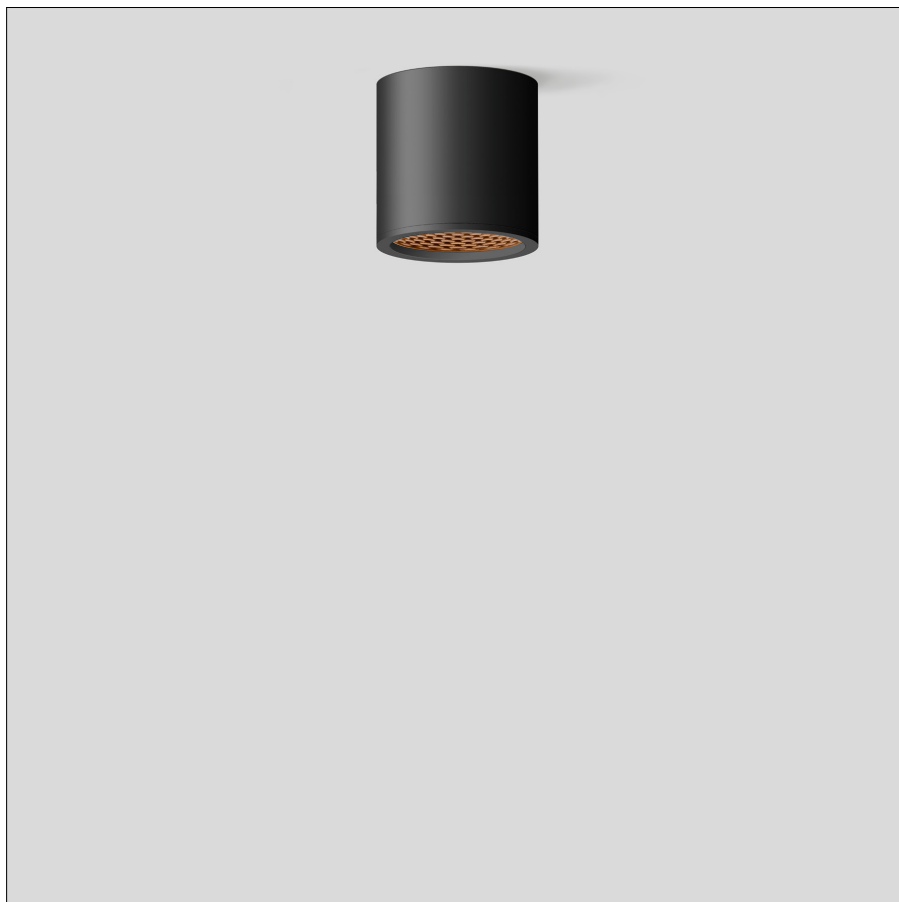
Angle de diffusion à demi-intensité 40°
 Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Lampe

Puissance raccordée du module	8,4 W
Puissance raccordée du luminaire	9,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

51 452.6 K3

Désignation du module	LED-1644/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1430 lm
Flux lumineux du luminaire	973 lm
Rendement lum. du luminaire	102,4 lm/W

**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. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 160.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

N° de commande 51 452.6

Teinte intérieure au choix

- Laiton satiné
- Noir satiné
- Cuivre satiné

Indice .4
 Indice .5
 Indice .6

Diffusion lumineuse