

**BEGA****51 453.5**

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 noir satiné  
 Anneau de finition · couleur noir satiné  
 2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm  
 Entraxe 96 mm  
 Bornier 2,5<sup>□</sup>  
 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  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
 DC 176-275 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  
 Résistance aux chocs mécaniques IK03  
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules  
**CE** – Sigle de conformité  
 Poids: 0,9 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

**Courant d'appel**

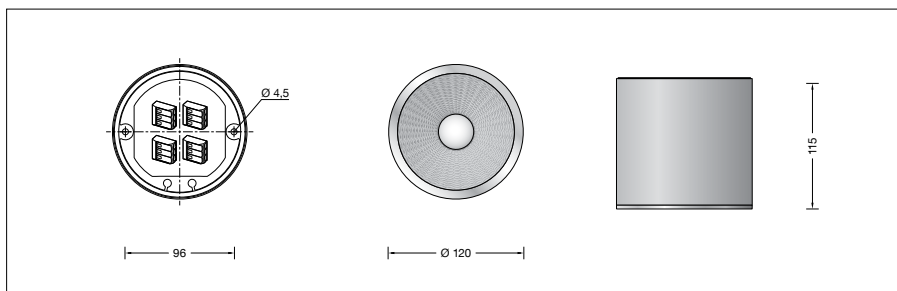
Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 31 luminaires  
 B16A : 50 luminaires  
 C10A : 52 luminaires  
 C16A : 80 luminaires

**Lampe**

Puissance raccordée du module 12,2 W  
 Puissance raccordée du luminaire 14,2 W  
 Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Température d'ambiance  $t_{a,max} = 50$  °C

**51 453.5 K3**

Désignation du module LED-1644/930  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 2120 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1273 lm  
 Rendement lum. du luminaire 89,6 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 (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50$  °C (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 155.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)

**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](http://www.bega.com).

**N° de commande 51 453.5**

Teinte intérieure au choix

- Laiton satiné
- Noir satiné
- Cuivre satiné

Indice **.4**Indice **.5**Indice **.6****Diffusion lumineuse**