

**BEGA****51 451.5**

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 blanc satiné  
 Lentille polymère en BEGA NeoGlass®  
 Structure en treillis en plastique  
 Teinte intérieure noir satiné  
 Anneau de finition · couleur blanc satiné  
 2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm  
 Entraxe 153 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  
 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  
 CE – Sigle de conformité  
 Poids: 2,0 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
 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**

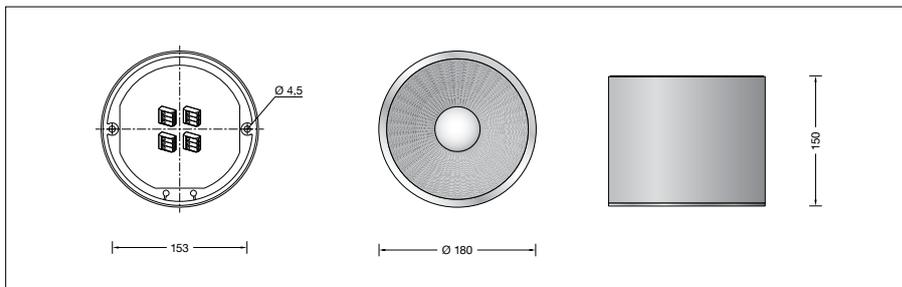
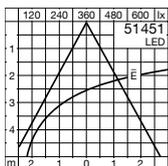
Angle de diffusion à demi-intensité 55°  
 Les données de luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Lampe**

Puissance raccordée du module	24,7 W
Puissance raccordée du luminaire	27 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 60$ °C

**51 451.5 K3**

Désignation du module	LED-1638/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4520 lm
Flux lumineux du luminaire	3130 lm
Rendement lum. du luminaire	115,9 lm/W

**Diffusion lumineuse****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. $t_a = 60$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	110.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

**N° de commande 51 451.5**

Teinte intérieure au choix

- Laiton satiné
- Noir satiné
- Cuivre satiné

Indice .4  
 Indice .5  
 Indice .6