**BEGA** 51 448.5

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 ø 4,5 mm Entraxe 66 mm Bornier 2,5<sup>-</sup>

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

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 C € - 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:

B10A: 50 luminaires B16A: 50 luminaires C10A: 80 luminaires C16A: 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.

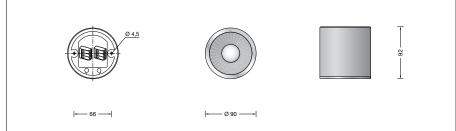
### Lampe

Puissance raccordée du module Puissance raccordée du luminaire 9,5 W Température de référence t<sub>a</sub>=25 °C  $t_{a max} = 50 \, ^{\circ}C$ Température d'ambiance

### 51 448.5 K3

LED-1644/930
3000 K
CRI > 90
1630 lm
962 lm
101,3 lm/W





## Durée de vie · Température ambiante

Température de référence t<sub>a</sub> = 25 °C > 50.000h Bloc d'alimentation LED: > 200.000h (L80B50) Module LED: 50.000h (L90B50)

 $\label{eq:temperature} Température ambiante max. \ t_a = 50 \ ^{\circ}C \ (100 \ \%) \\ Bloc d'alimentation LED: 50.000 h \\ Module LED: 160.000 h \ (L80 B 50) \\$ 50.000h (L90B50)

### Nº de commande 51 448.5

Teinte intérieure au choix

- Laiton satiné
- Noir satiné Cuivre satiné

Indice .4 Indice .5 Indice .6

### **Diffusion lumineuse**

