

BEGA**50 100**

Luminaire de grande taille pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur avec vasque synthétique antichocs et armature métallique.

Luminaire de grande taille à répartition lumineuse uniforme et puissance lumineuse très élevée.

Description du produit

Luminaire de grande taille à LED »MAXIMA«

Armature du luminaire métallique, finition couleur blanc

Cache diffusant en synthétique

Joint silicone

Platine de montage avec 2 trous de serrure sur un cercle de $\varnothing$ 220 mm et 3 trous oblongs sur un cercle de $\varnothing$ 790 mm, largeur 6 mm

Bornier 2,5² · Prise à fiche

Bornier de mise à la terre

Bornier à deux pôles pour pilotage numérique

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 $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-280 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

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 16,5 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 6 luminaires

B 16 A : 10 luminaires

C 10 A : 10 luminaires

C 16 A : 16 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 92,4 W

Puissance raccordée du luminaire 101 W

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 100 K3

Désignation du module 4x LED-0704/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 14960 lm

Flux lumineux du luminaire 12365 lm

Rendement lum. du luminaire 122,4 lm/W

50 100 K4

Désignation du module 4x LED-0704/940

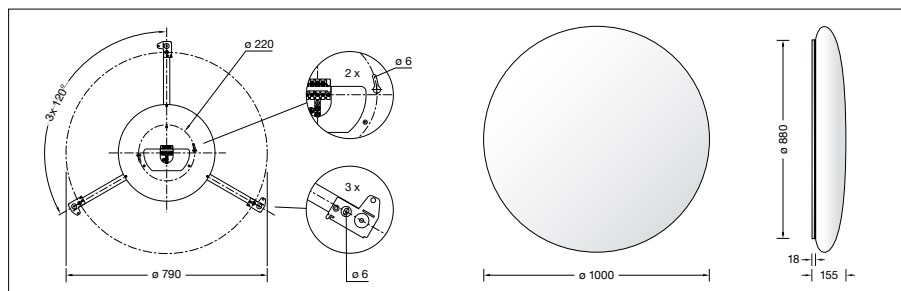
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 15420 lm

Flux lumineux du luminaire 12745 lm

Rendement lum. du luminaire 126,2 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

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. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour 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.

No de commande 50 100

Température de couleur 3000 K.

Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.

3000 K – n° article + **K3**

4000 K – n° article + **K4**