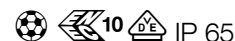


BEGA**24 893**

PRIMA Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

PRIMA Applique et plafonnier avec un degré de protection élevé pour le montage au plafonds et sur des murs.

Luminaire à diffusion libre en fonderie d'aluminium et vasque en BEGA NeoGlass® antichocs.

Pour l'intérieur et l'extérieur.

BEGA NeoGlass®

est une alternative très efficace au verre, qui se caractérise par une excellente répartition lumineuse, une résistance particulière aux chocs et une résistance durable aux UV.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium,

aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite

Vasque synthétique, antichocs,

BEGA NeoGlass® · blanc diffus

2 trous de fixation Ø 4,8 mm

Entraxe 230 mm

2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de Ø 7-12 mm

1 presse-étoupe fermé en usine avec bouchon

Bornier et borne de mise à la terre 2,5²

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 176-275 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

☼ Résistance aux impacts de ballon dans les

catégories D1, D2, et W1 - Le contrôle de la

résistance aux impacts de ballon a été effectué

avec des ballons de handball selon

DIN 18032-3 : 2023-12

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les

jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

☼¹⁰ – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 2,4 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique B

Lampe

Puissance raccordée du module 11,2 W

Puissance raccordée du luminaire 13 W

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

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

24 893 K3

Désignation du module LED-1666/830

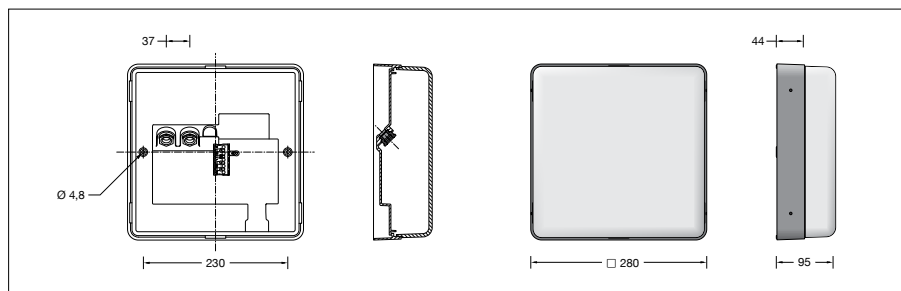
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 2460 lm

Flux lumineux du luminaire 1917 lm

Rendement lum. du luminaire 147,5 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 (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 190.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs

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

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.