

**BEGA****24 897**

PRIMA Plafonnier et applique

IP 65

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 fermée avec bouchon de l'usine

Bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>2</sup>

BEGA Ultimate Driver®

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 176-280 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

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

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,4 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique B

### Lampe

Puissance raccordée du module 5,6 W

Puissance raccordée du luminaire 7 W

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

Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 50\text{ °C}$

### 24 897 K3

Désignation du module LED-1693/830

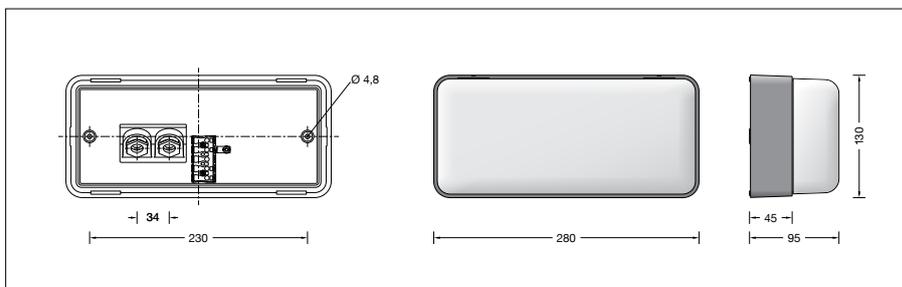
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1230 lm

Flux lumineux du luminaire 974 lm

Rendement lum. du luminaire 139,1 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

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

100.000 h (L.90 B.50)

Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 190.000 h (L.80 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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 3,6 A / 29  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 851 luminaires

B 16 A : 1380 luminaires

C 10 A : 851 luminaires

C 16 A : 1380 luminaires