

BEGA**24 896**

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

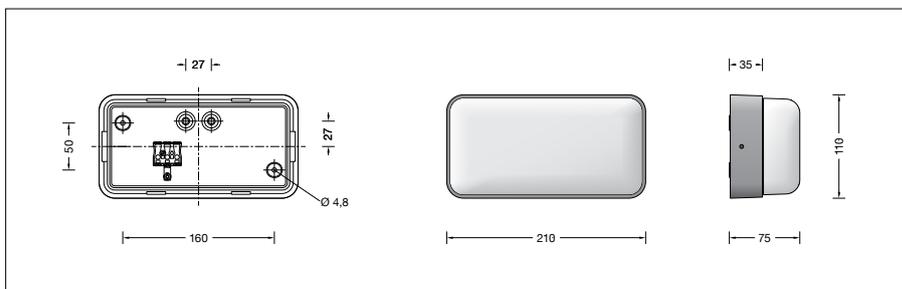
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Vasque synthétique, antichocs,
BEGA NeoGlass® · blanc diffus
2 trous de fixation ø 4,8 mm
Entraxe 160 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-12 mm
Bornier et borne de mise à la terre 2,5²
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
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: 0,85 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

Lampe

Puissance raccordée du module	2,9 W
Puissance raccordée du luminaire	3,6 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

24 896 K3

Désignation du module	LED-1692/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	615 lm
Flux lumineux du luminaire	485 lm
Rendement lum. du luminaire	134,7 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 (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	180.000 h (L80 B50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 80 luminaires
C 16 A : 80 luminaires