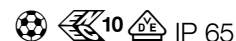


BEGA**24 856**

PRIMA Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

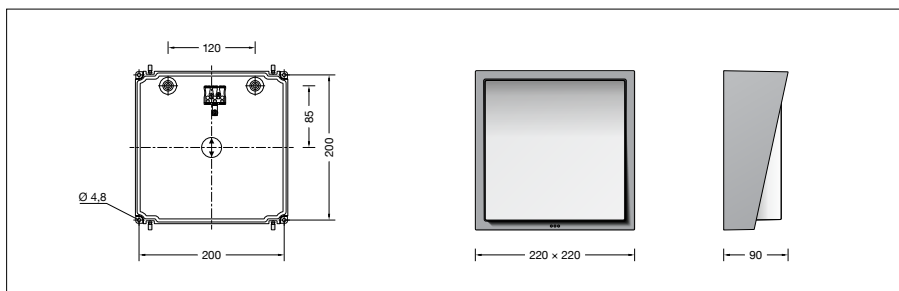
Utilisation

PRIMA Applique avec un degré de protection élevé.

Luminaire à diffusion défilée fabriqué en fonderie d'aluminium et avec une vasque synthétique, antichocs.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Vasque synthétique, antichocs
4 trous de fixation $\varnothing$ 4,8 mm
entraxe 200 x 200 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing$ 7-12 mm
Bornier et borne de mise à la terre 2,5[□]
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 $\sim$ 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
⚡ 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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
⚡ 10 ⚡ - Sigle de sécurité
CE - Sigle de conformité
Poids: 2,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C



Courant d'appel

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

Lampe

Puissance raccordée du module 6,7 W
Puissance raccordée du luminaire 7,8 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

24 856 K3

Désignation du module LED-1284/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1200 lm
Flux lumineux du luminaire 402 lm
Rendement lum. du luminaire 51,5 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: 180.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 120.000 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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 42,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 57,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:
0-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
22-48-74-57-100-12-36-67-43

N° de commande 24 856

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + A