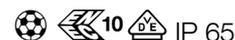


BEGA**24 857**

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 ø 4,8 mm
entraxe 220 x 220 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 2,5[□]
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 170-276 V

BEGA Thermal Switch®

Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température

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: 2,8 kg

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 31 luminaires

B16A : 50 luminaires

C10A : 52 luminaires

C16A : 85 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 11,5 W

Puissance raccordée du luminaire 13,5 W

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

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 857 K3

Désignation du module LED-1286/830

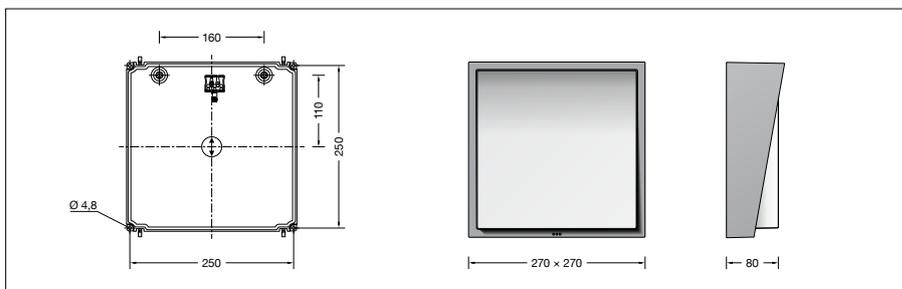
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 2055 lm

Flux lumineux du luminaire 961 lm

Rendement lum. du luminaire 71,2 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 170.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 130.000 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 44,6 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 55,4 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:

0-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

19-45-73-55-100-12-36-67-45

N° de commande 24 857

Couleur au choix

Graphite - n° article

Argent - n° article + A