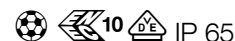


**BEGA****24 769**

PRIMA Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

PRIMA Applique et plafonnier avec un degré de protection élevé.  
Luminaire à diffusion libre 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 200 x 200 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<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  
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: 1,5 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Courant d'appel

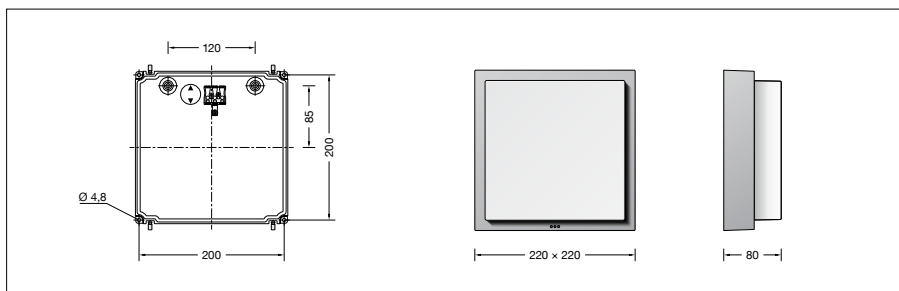
Courant d'appel : 5 A / 40 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 50 luminaires  
B 16 A : 50 luminaires  
C 10 A : 80 luminaires  
C 16 A : 80 luminaires

### 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           | $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$ |

### 24 769 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   | 543 lm       |
| Rendement lum. du luminaire  | 69,6 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](http://www.bega.com).

### N° de commande 24 769

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