# BEGA

**24 770**

PRIMA Plafonnier et applique

IP 65

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'alu 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 250 x 250 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
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
– 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 / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

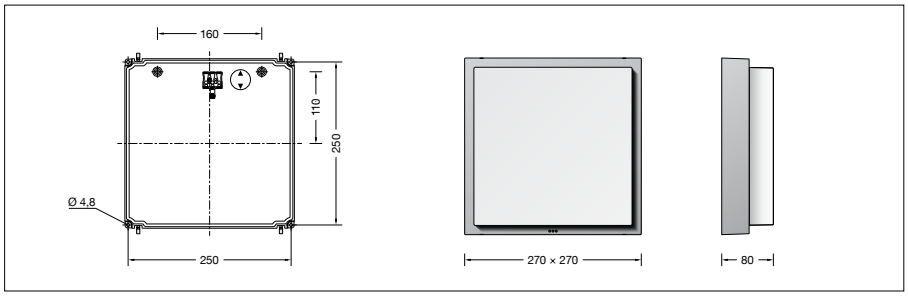
**Lampe**

| | |
|---|---|
| Puissance raccordée du module | 11,5 W |
| Puissance raccordée du luminaire | 13,5 W |
| Température de référence | $t_a$ = 25 °C |
| Température d'ambiance | $t_{a\,max}$ = 45 °C |

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

**24 770 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 | 1167 lm |
| Rendement lum. du luminaire | 86,4 lm / W |




**Durée de vie · Température ambiante**
Température de référence $t_a$ = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 170.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a$ = 45 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 130.000 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.

**N° de commande 24 770**
Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**