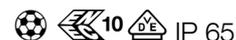


**BEGA****24 899**

PRIMA Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

PRIMA Plafonnier-spot à encastrer avec câble de raccordement pour encastrer dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur.

A répartition lumineuse symétrique-diffuse.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou blanc  
Verre de sécurité clair  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage  
Réservation ø 160mm  
Profondeur d'encastrement requise 120mm  
Câble de raccordement H05RN-F 3 G 1<sup>□</sup> avec extrémités des fils dénudées  
Longueur de câble 0,5m  
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  
⚡ Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13  
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  
⚡ – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 1,0 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

### Lampe

Puissance raccordée du module	13,7 W
Puissance raccordée du luminaire	15,4 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

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

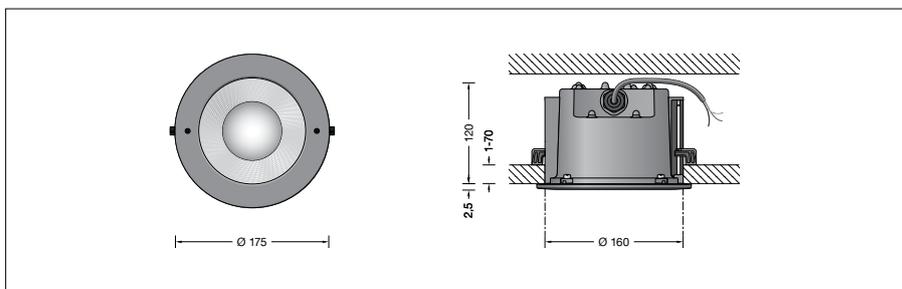
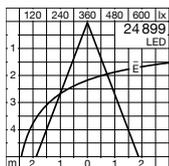
### 24 899 K3

Désignation du module	LED-1628/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >80
Flux lumineux du module	2820 lm
Flux lumineux du luminaire	1903 lm
Rendement lum. du luminaire	123,6 lm/W

### 24 899 K4

Désignation du module	LED-1628/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >80
Flux lumineux du module	2890 lm
Flux lumineux du luminaire	1950 lm
Rendement lum. du luminaire	126,6 lm/W

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h  
Module LED: > 200.000h (L.80 B50)  
100.000h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 30 \text{ °C}$  (100 %)   
Bloc d'alimentation LED: 50.000h  
Module LED: 200.000h (L.80 B50)

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 44°  
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 [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 31 luminaires  
B16A : 50 luminaires  
C10A : 52 luminaires  
C16A : 85 luminaires

### N° de commande 24 899

Température de couleur 3000 K.  
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.  
3000 K – n° article + **K3**  
4000 K – n° article + **K4**

Couleur au choix  
graphite – n° article  
blanc – n° article + **W**