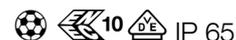


**BEGA****24 922**

PRIMA Plafonnier · Spot



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

PRIMA Plafonnier · Spot à 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  
Joint silicone  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
2 trous de fixation  $\varnothing$  4,8 mm  
Entraxe 110 mm  
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de  $\varnothing$  7-12 mm  
1 presse-étoupe fermé en usine avec bouchon  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
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 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  
☼<sup>10</sup> – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 1,3 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

### Durée de vie · Température ambiante

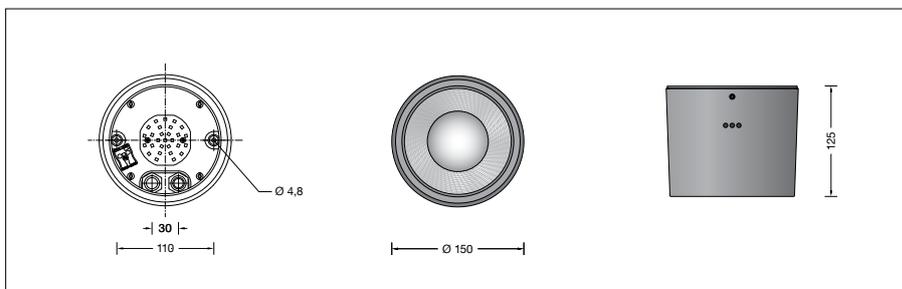
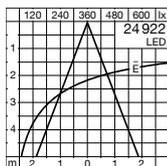
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)  
100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 195.000 h (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).

### Diffusion lumineuse



### Lampe

Puissance raccordée du module 13,7 W  
Puissance raccordée du luminaire 15,4 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

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

Température de couleur 3000 K  
LED-1628/830  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 2820 lm  
Flux lumineux du luminaire 1999 lm  
Rendement lum. du luminaire 129,8 lm/W

Température de couleur 4000 K  
LED-1628/840  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 2890 lm  
Flux lumineux du luminaire 2048 lm  
Rendement lum. du luminaire 133 lm/W

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
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

### N° de commande 24 922

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**