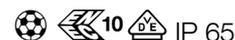


BEGA**24 927**

PRIMA Plafonnier · Spot



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

PRIMA Plafonnier · Spot à répartition lumineuse symétrique extensive.

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 140 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[□]
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
☼ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

Durée de vie · Température ambiante

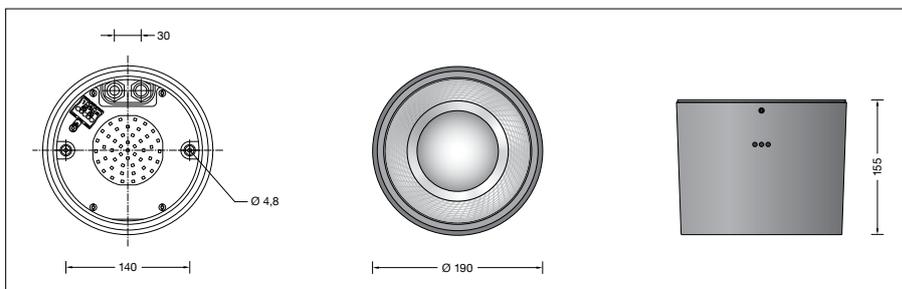
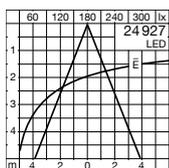
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)
100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (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 76°
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.

Diffusion lumineuse



Lampe

Puissance raccordée du module 11,7 W
Puissance raccordée du luminaire 13,2 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$

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

Température de couleur 3000 K
LED-1629/830
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2415 lm
Flux lumineux du luminaire 1716 lm
Rendement lum. du luminaire 130 lm/W

Température de couleur 4000 K
LED-1629/840
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2480 lm
Flux lumineux du luminaire 1762 lm
Rendement lum. du luminaire 133,5 lm/W

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

N° de commande 24 927

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**