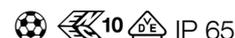


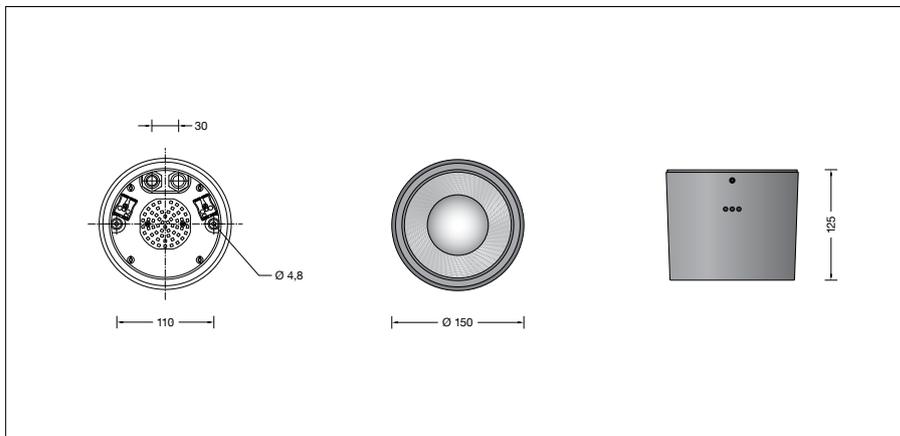
BEGA**24 929**

PRIMA Plafonnier · Spot



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

PRIMA Plafonnier · Spot à répartition lumineuse symétrique-diffuse.

Lampe

Puissance raccordée du module 13,7 W
 Puissance raccordée du luminaire 15,1 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

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

Température de couleur 3000 K
 Désignation du module 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 132,4 lm/W

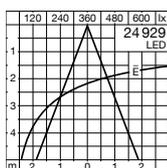
Température de couleur 4000 K
 Désignation du module LED-1628/840
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 2890 lm
 Flux lumineux du luminaire 2048 lm
 Rendement lum. du luminaire 135,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 180.000 h (L80 B50)

Diffusion lumineuse



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 $\varnothing 4,8\text{ mm}$
 Entraxe 110 mm
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de $\varnothing 7-12\text{ mm}$
 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 176-275 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
 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
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
 Poids: 1,3 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 31 luminaires
 B 16A : 50 luminaires
 C 10A : 52 luminaires
 C 16A : 85 luminaires

N° de commande 24 929

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**