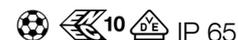


BEGA**24 901**

PRIMA Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

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

A 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
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
Réservation ø 160 mm
Profondeur d'encastrement requise 120 mm
Câble de raccordement H05RN-F 3 G 1[□] avec extrémités des fils dénudées
Longueur de câble 0,5 m
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
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

Durée de vie · Température ambiante

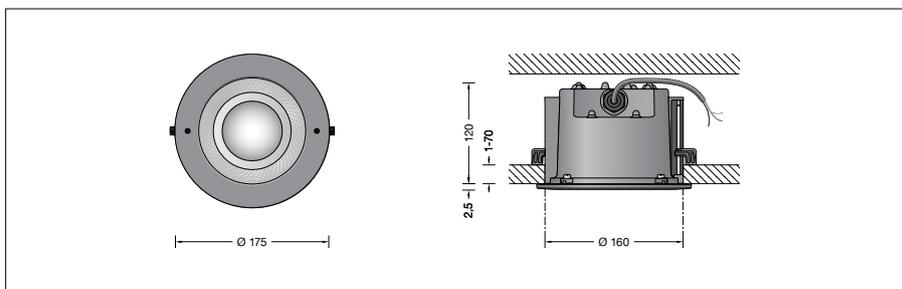
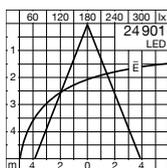
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L.80 B.50)
100.000 h (L.90 B.50)

Température ambiante max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 200.000 h (L.80 B.50)

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	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.

24 901 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	1890 lm
Rendement lum. du luminaire	122,7 lm/W

24 901 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	1937 lm
Rendement lum. du luminaire	125,8 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 24 901

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**