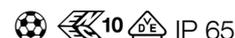


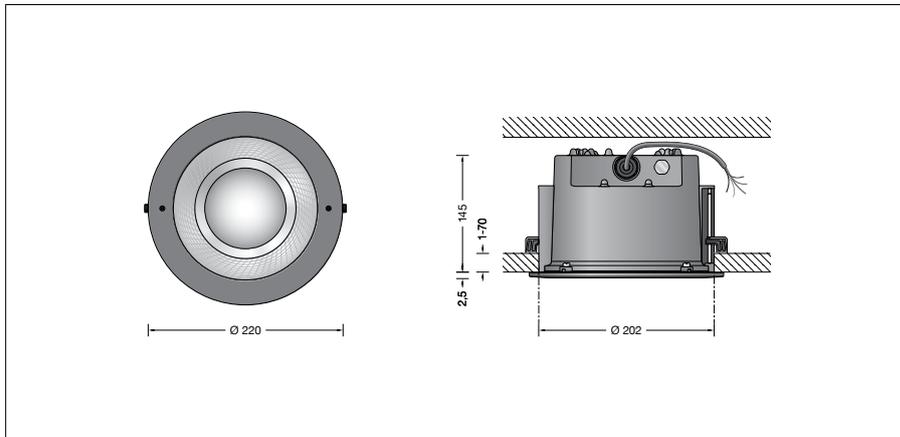
BEGA**24 909**

PRIMA Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

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
 Réserve d'encastrement Ø 202 mm
 Profondeur d'encastrement requise 145 mm
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm² 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 176-280 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
 ⚡ 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 IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 ⚡ – Sigle de sécurité
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 1,7 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

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.
 À répartition lumineuse symétrique-extensive.

Lampe

Puissance raccordée du module	21,5 W
Puissance raccordée du luminaire	23,9 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \max} = 50 \text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a, \max} = 30 \text{ °C}$

24 909 K3

Désignation du module	LED-1630/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4430 lm
Flux lumineux du luminaire	3084 lm
Rendement lum. du luminaire	129 lm/W

24 909 K4

Désignation du module	LED-1630/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4545 lm
Flux lumineux du luminaire	3164 lm
Rendement lum. du luminaire	132,4 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)
Température ambiante max.	$t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 28 A / 165 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 13 luminaires
 B 16A : 22 luminaires
 C 10A : 21 luminaires
 C 16A : 36 luminaires

Accessoires

13616 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 24 909

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**

Diffusion lumineuse

