

BEGA**24 789**

Plafonnier encastré-Spot

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier encastré-Spot de petites dimensions et à flux lumineux élevé pour encastrement dans des plafonds en béton ou dans des faux-plafonds, en intérieur ou en extérieur. Pour une utilisation sans danger dans les zones réservées aux systèmes basse tension.

Description du produit

Luminaire encastré LED

sans bloc d'alimentation

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite ou blanc

Lentille en polymère

Réservation ø 68 mm

Profondeur d'encastrement requise 85 mm

La fixation du luminaire s'effectue

par 2 ressorts de fixation

Câble de raccordement 2 x 0,5² avec DC-convertisseur incorporé et extrémités des fils dénudées pour la connexion au bloc d'alimentation LED externe

Longueur de câble 0,5 m

Classe de protection III

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

CE – Sigle de conformité

Poids: 0,3 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

Puissance raccordée du module 5 W

Puissance raccordée du luminaire 5,6 W

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$ Température d'ambiance $t_{a\max} = 60^\circ\text{C}$ Installation dans un matériau d'isolation $t_{a\max} = 50^\circ\text{C}$

Tension 48 V = DC

24 789 K3

Désignation du module LED-1389/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 860 lm

Flux lumineux du luminaire 640 lm

Rendement lum. du luminaire 114,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

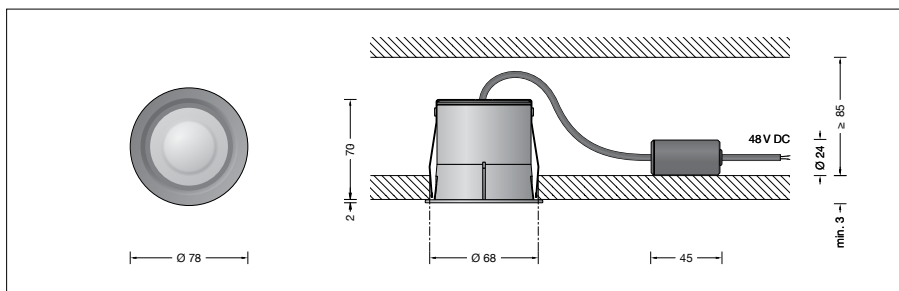
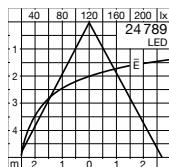
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 110.000 h (L80 B50)

Diffusion lumineuse



Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-extensive

Angle de diffusion à demi-intensité 60°

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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 BEGA www.bega.com.

Accessoires

13618 Boîtier d'encastrement

Blocs d'alimentation externes 48 V DC
220-240 V 0/50-60 Hz

13619 Bloc d'alimentation on/off**13620** Bloc d'alimentation DALI

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 24 789

Couleur au choix

graphite – n° article

blanc – n° article + **W**