

BEGA**24 788**

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 encastrément 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
 Réserve 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: 0,4 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	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$
Tension	48 V = DC

24 788 K3

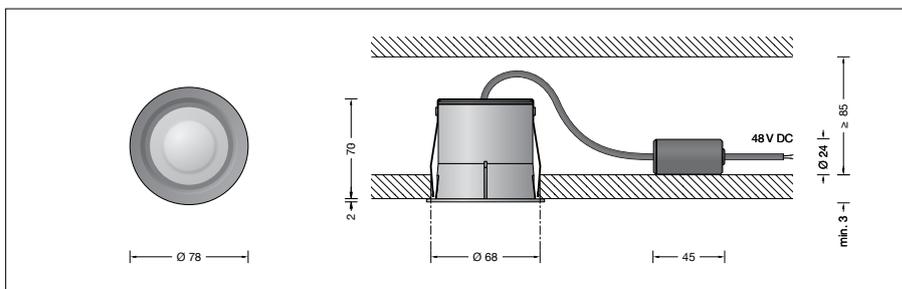
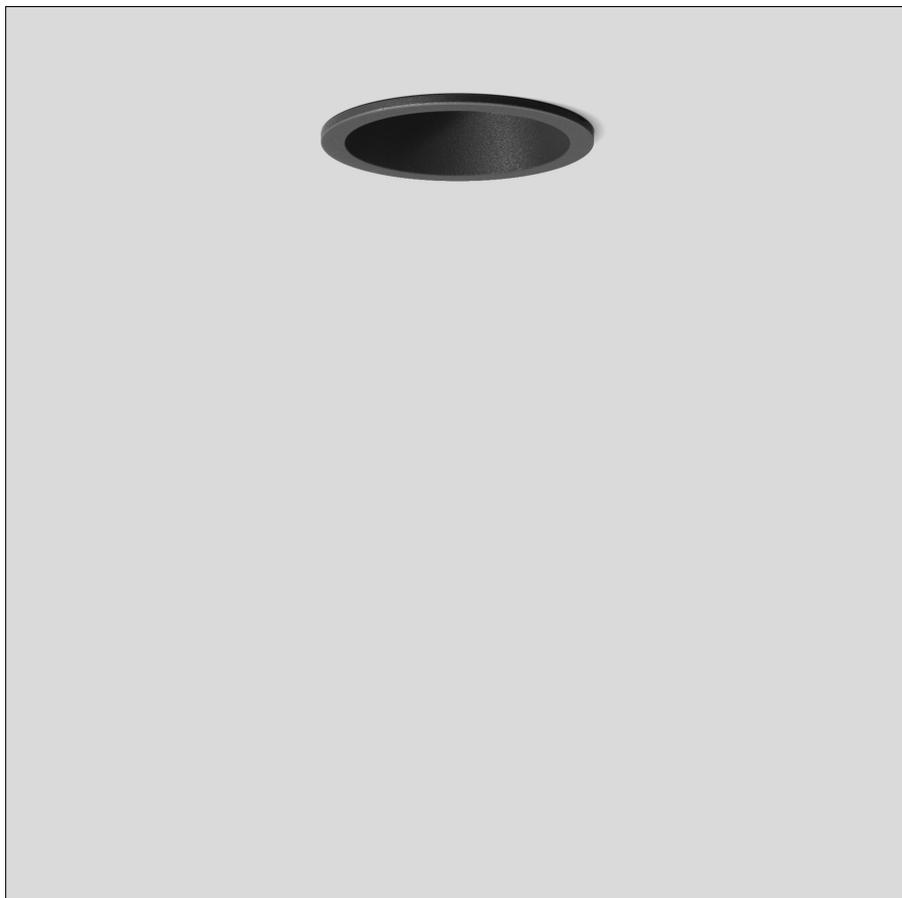
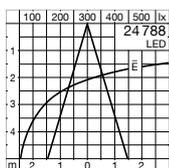
Désignation du module	LED-1389/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	860 lm
Flux lumineux du luminaire	650 lm
Rendement lum. du luminaire	116,1 lm/W

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 (L.80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 110.000 h (L.80 B50)

Diffusion lumineuse



Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse
 Angle de diffusion à demi-intensité 32°
 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.

No de commande 24 788

Couleur au choix
 graphite – n° article
 blanc – n° article + **W**