

BEGA**24 790**

Plafonnier encastré-Spot



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier encastré-Spot de petites dimensions et à flux lumineux élevé.
Avec bloc d'alimentation externe pour encastrement dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur.

Description du produit

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 105 mm
La fixation du luminaire s'effectue par 2 ressorts de fixation
Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière synthétique renforcée de fibre de verre (polyamide)
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 176-276 V
2 presse-étoupes avec collier anti-traction en dérivation d'un câble de raccordement de ø 4-10 mm, max. 3 x 1,5²
1 presse-étoupe fermé en usine avec bouchon
Câble de raccordement 0,25 m entre le luminaire et le boîtier d'alimentation
Classe de protection II
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
 10 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
Poids: 0,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

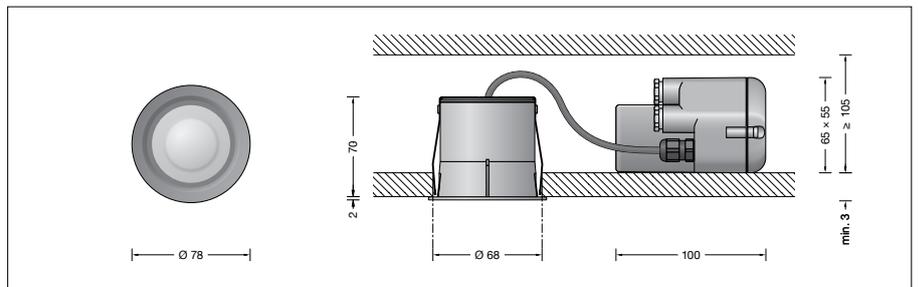
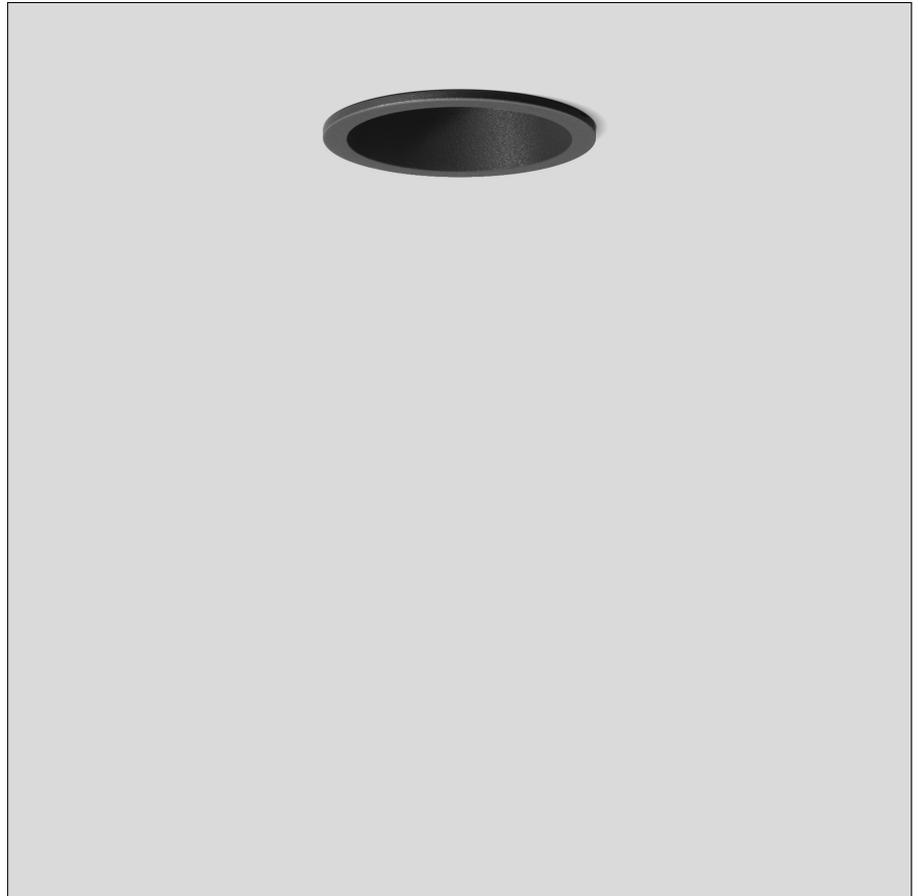
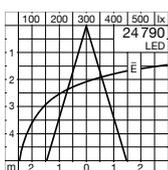
Puissance raccordée du module	5 W
Puissance raccordée du luminaire	6,3 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

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

24 790 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	103,2 lm/W

Diffusion lumineuse



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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 155.000 h (L80 B50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 27 A / 250 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 17 luminaires
B 16 A : 27 luminaires
C 10 A : 28 luminaires
C 16 A : 45 luminaires

Accessoires

13618 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

N° de commande 24 790

Couleur au choix
graphite - n° article
blanc - n° article + W