

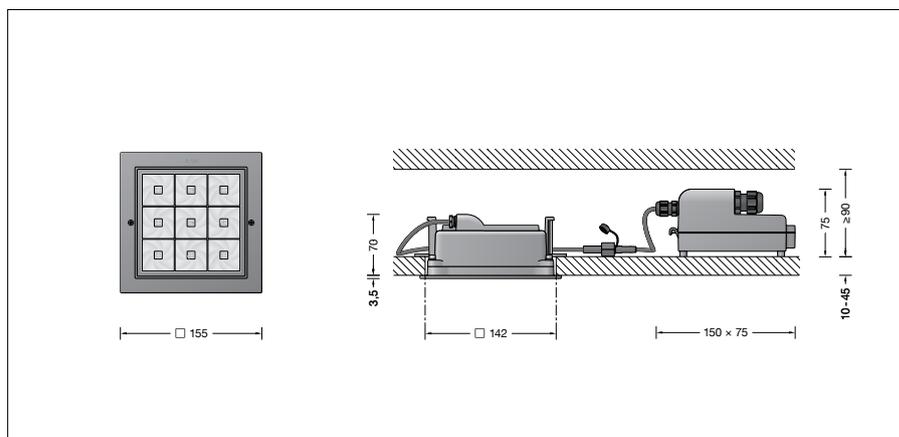
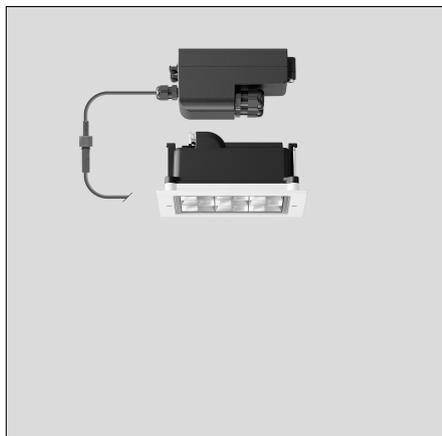
BEGA**24 679**

Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier à encastrer à répartition lumineuse intensive.
Avec bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI pour encastrement dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur.

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 27°
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.

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® dispose de réflecteurs vrillés nouvellement développés avec une finition en aluminium pur.
La focalisation intensive permet une orientation de la lumière parfaite.
On obtient ainsi une répartition lumineuse optimisée sans défauts.
BEGA Vortex Optics® garantit un confort visuel remarquable grâce à une très bonne limitation de l'éblouissement.
En interaction avec les modules LED, on obtient des résultats d'éclairage exceptionnels.

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 50 luminaires
B16A : 80 luminaires
C10A : 50 luminaires
C16A : 80 luminaires

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Finition du réflecteur aluminium extra-pur BEGA Vortex Optics®.
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
Réservation nécessaire 142 x 142 mm
Profondeur d'encastrement 70 mm
Le bloc d'alimentation requiert un dégagement de 90 mm au-dessus du plafond
Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière synthétique renforcé à la fibre de verre (polyamide)
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED · Pilotage DALI
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Nombre d'adresses DALI : 1
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de ø 4-10 mm, max. 5 x 1,5[□]
Bornier 2,5[□]
Câble de raccordement 0,7 m avec fiche entre le luminaire et le bloc d'alimentation 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 II
 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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
Poids: 1,1 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Accessoires

13 501 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Lampe

Puissance raccordée du module 17,5 W
Puissance raccordée du luminaire 20,2 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \text{ max}} = 25 \text{ °C}$

24 679 K3

Désignation du module LED-0586/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2965 lm
Flux lumineux du luminaire 1511 lm
Rendement lum. d'un luminaire 74,8 lm/W

24 679 K4

Désignation du module LED-0586/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3010 lm
Flux lumineux du luminaire 1534 lm
Rendement lum. d'un luminaire 75,9 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
Module LED: > 200.000h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h
Module LED: 180.000h (L80B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

2-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

98-100-100-100-100

No de commande 24 679

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
blanc - n° article
argent - n° article + **A**

Diffusion lumineuse

