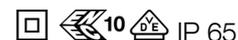


BEGA**24 476**

Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Plafonnier à encastrer à répartition lumineuse symétrique diffuse.

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
Réservation nécessaire 105 x 105 mm
Profondeur d'encastrement 70 mm
Bornier 2,5[□]

Boîtier d'alimentation LED externe
2 presse-étoupes pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement jusqu'à ø 10 mm max. 3 x 1,5[□]

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 170-280 V

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

– Sigle de sécurité

Résistance aux chocs mécaniques IK06

Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule

CE – Sigle de conformité

Poids: 0,6 kg

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 27 A / 250 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 17 luminaires

B16A : 27 luminaires

C10A : 28 luminaires

C16A : 45 luminaires

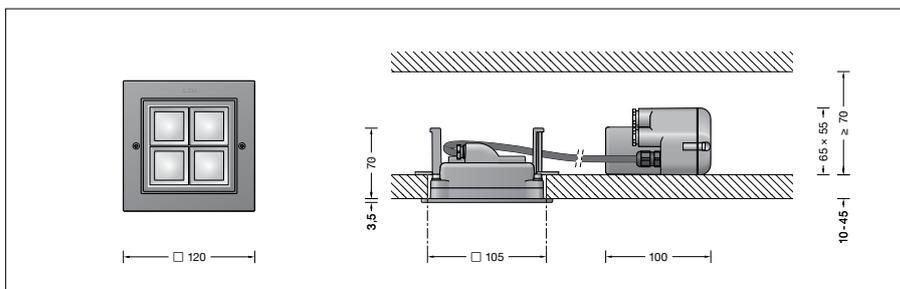
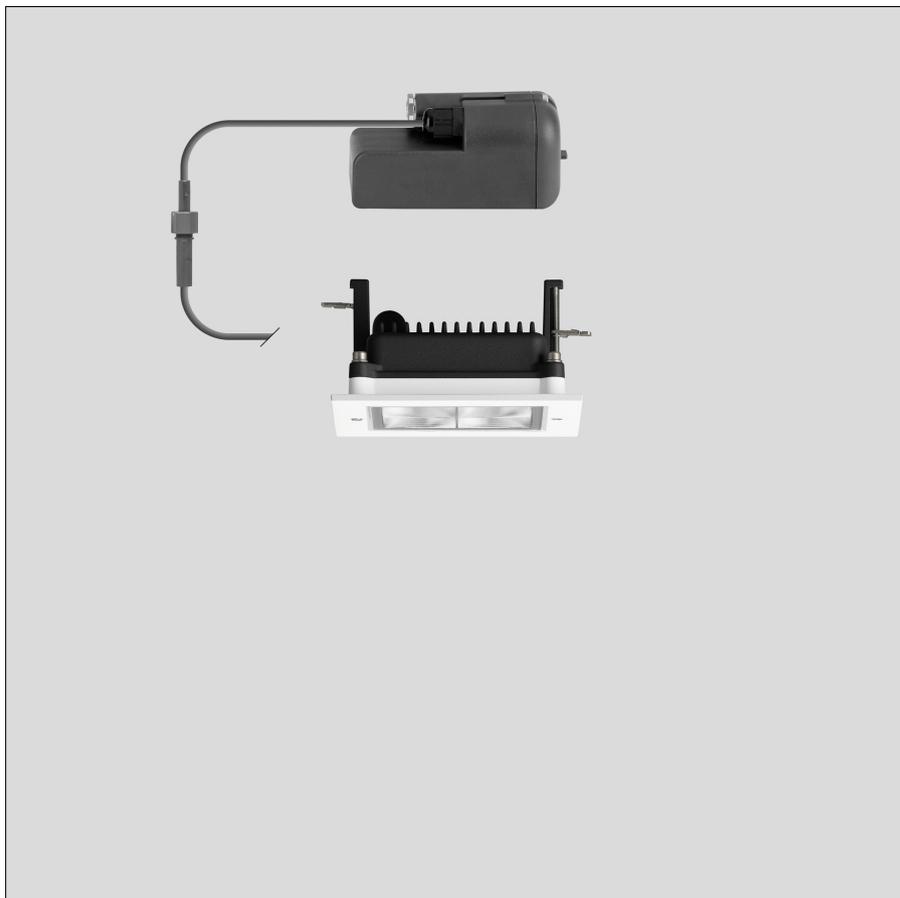
Lampe

Puissance raccordée du module 8,2 W

Puissance raccordée du luminaire 10,2 W

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$ Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$ Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \text{ max}} = 25 \text{ °C}$

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

**24 476 K3**

Désignation du module LED-1107/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1385 lm

Flux lumineux du luminaire 901 lm

Rendement lum. d'un luminaire 88,3 lm/W

Durée de vie · Température ambianteTempérature de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80B50)

100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 90°

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.

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:

1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

65-93-99-100-100

Accessoires**13 500** Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

No de commande 24 476

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**