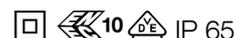


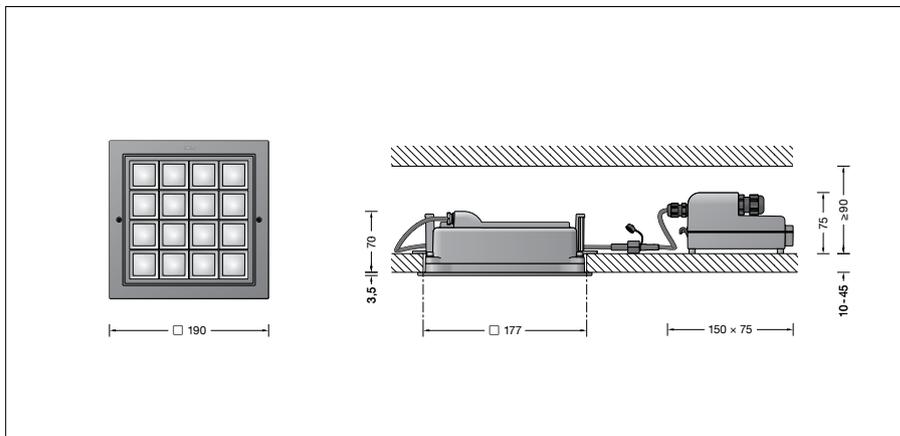
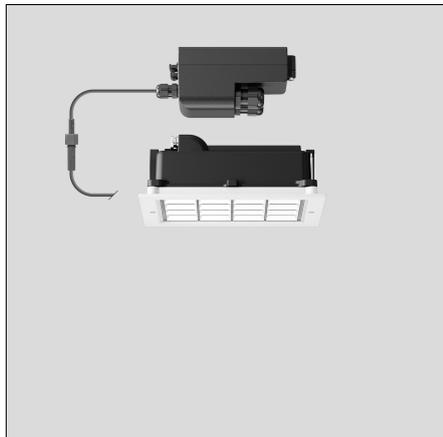
BEGA**24 686**

Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier à encastrer à répartition lumineuse extensive.

Avec bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI pour encastrer dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module	32,8 W
Puissance raccordée du luminaire	35,6 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

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

24 686 K3

Désignation du module	4x LED-1107/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5540 lm
Flux lumineux du luminaire	3891 lm
Rendement lum. d'un luminaire	109,3 lm/W

24 686 K4

Désignation du module	4x LED-1107/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5600 lm
Flux lumineux du luminaire	3933 lm
Rendement lum. d'un luminaire	110,5 lm/W

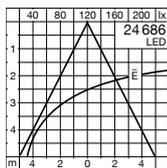
Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	180.000 h (L 80 B 50)

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

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	140.000 h (L 80 B 50)

Diffusion lumineuse



Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur blanc ou argent
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone

Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage

Réservation nécessaire 177 x 177 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 \sim 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 \varnothing 4-10 mm, max. $5 \times 1,5\text{ }^{\square}$

Bornier 2,5 $^{\square}$

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 \square

\oplus 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

\square – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,8 kg

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 28 luminaires

B 16 A : 45 luminaires

C 10 A : 28 luminaires

C 16 A : 48 luminaires

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 :

62-92-99-100-100

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.

Accessoires

13 502 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

No de commande 24 686

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**