

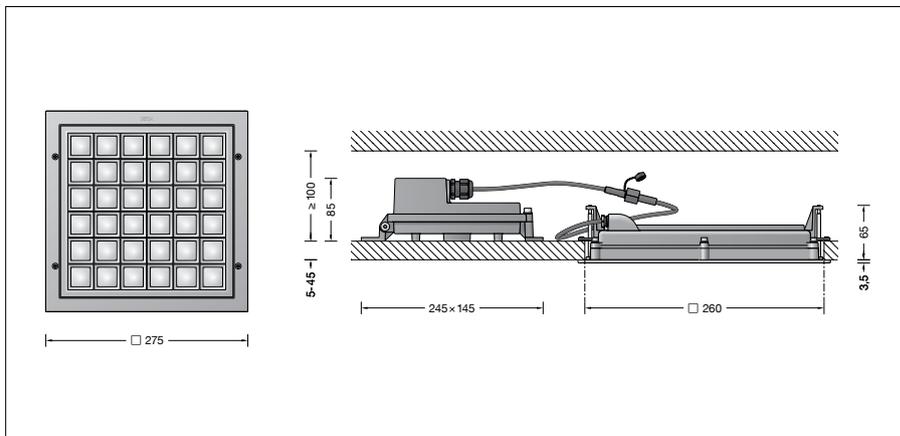
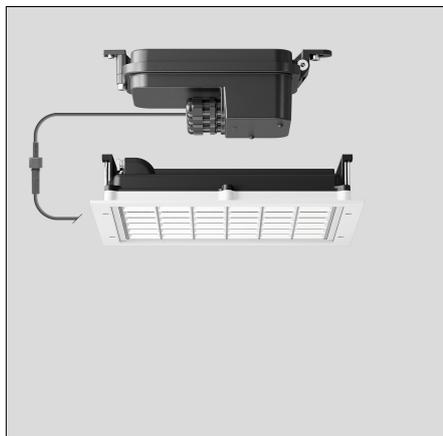
BEGA**24 687**

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 encastrément dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module 54,8 W
Puissance raccordée du luminaire 60 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

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

24 687 K3

Désignation du module 4x LED-1108/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 9540 lm
Flux lumineux du luminaire 6700 lm
Rendement lum. d'un luminaire 111,7 lm/W

24 687 K4

Désignation du module 4x LED-1108/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 9660 lm
Flux lumineux du luminaire 6784 lm
Rendement lum. d'un luminaire 113,1 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 (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 170.000 h (L80B50)

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 4 griffes de fixation et vis de guidage
Réservation nécessaire 260 x 260 mm
Profondeur d'encastrément 65 mm
Le bloc d'alimentation requiert un dégagement de 100 mm au-dessus du plafond
Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière fonderie d'aluminium
Bloc d'alimentation LED · Pilotage DALI
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de \varnothing 5-13 mm
Bornier et borne de mise à la terre 2,5²
Câble de raccordement 0,5 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 I
☸ 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 IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
☸ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Accessoires

13578 Boîtier d'encastrément

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 6 luminaires
B 16A : 10 luminaires
C 10A : 10 luminaires
C 16A : 16 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 : 3-0-0
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 63-92-99-100-100

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.

No de commande 24 687

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

