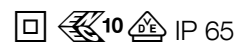


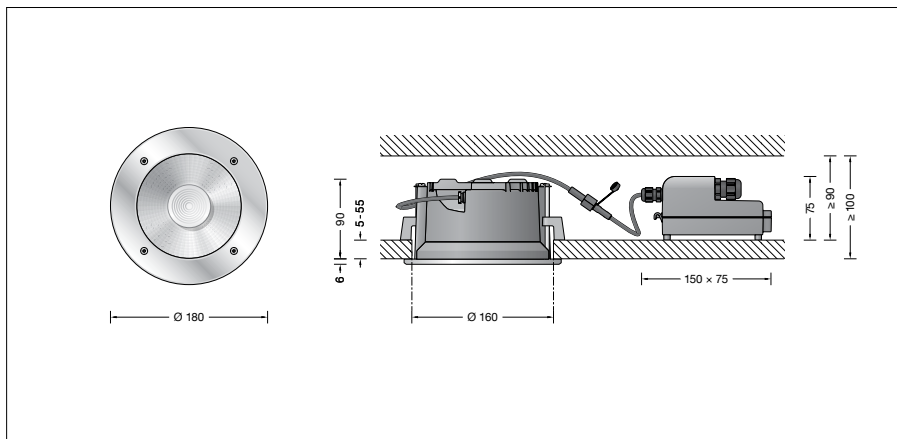
BEGA**24 279**

Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

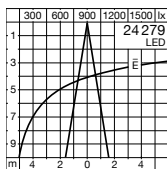
Utilisation

Plafonniers encastrés-spots encastrés avec bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI pour installation dans des plafonds en béton ou dans des faux-plafonds en intérieur ou en extérieur. À répartition lumineuse symétrique-intensive.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Anneau en acier inoxydable
Verre de sécurité clair
Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
Réservation Ø 160 mm
Profondeur d'encastrement requise 100 mm
La boîte de connexion externe est composée de matière synthétique renforcée à la fibre de verre (polyamide)
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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 entre le luminaire et le boîtier d'alimentation.
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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 1,5 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Diffusion lumineuse



Lampe

Puissance raccordée du module 24,1 W
Puissance raccordée du luminaire 28 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

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

24 279 K3

Désignation du module LED-0800/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3910 lm
Flux lumineux du luminaire 2930 lm
Rendement lum. d'un luminaire 104,6 lm/W

24 279 K4

Désignation du module LED-0800/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4010 lm
Flux lumineux du luminaire 3005 lm
Rendement lum. d'un luminaire 107,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 75.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Température ambiante max. $t_a = 25\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 75.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 24 A / 115 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 51 luminaires
C 10 A : 53 luminaires
C 16 A : 86 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 : 97-100-100-100-100

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 14°
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 24 279

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**

Accessoires

10 442 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.