

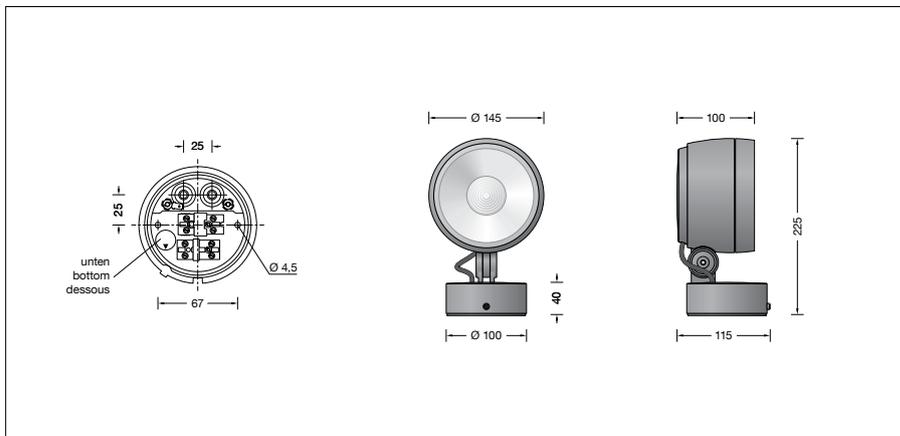
BEGA**84 210**

Projecteur puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Verre de sécurité clair

Joint silicone

Lentille optique en silicone

BEGA Hybrid Optics®

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Projecteur orientable sur 350°

Inclinaison -30°/+90°

Boîte de montage avec 2 trous de fixation

Ø 4,5 mm · Entraxe 67 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

Ø 7-10,5 mm, max. 5G 1,5[□]

Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable

Raccordement de mise à la terre

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

Pilotage DALI

Une isolation d'origine existe entre le réseau et

les câbles de commande

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

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

– Sigle de conformité

Prise au vent : 0,025 m²

Poids: 1,9 kg

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec boîte de montage.

Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module 16,8 W

Puissance raccordée du luminaire 19 W

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a, \max} = 45 \text{ °C}$

84 210 K4

Marquage des modules LED-0800/940

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 2480 lm

Flux lumineux du luminaire 1942 lm

Rendement lum. d'un luminaire 102,2 lm/W

84 210 K3

Marquage des modules LED-0800/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 2440 lm

Flux lumineux du luminaire 1911 lm

Rendement lum. d'un luminaire 100,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000h

Module LED: 170.000h (L80 B50)

Température ambiante $t_{a, \max} = 45 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h

Module LED: 120.000h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 12 A / 24,2 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 50 luminaires

B 16A : 50 luminaires

C 10A : 50 luminaires

C 16A : 50 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse

Angle de diffusion à demi-intensité 46°

Pour des applications d'éclairage particulières,

on peut en changeant le verre, modifier le

faisceau symétrique en répartition elliptique.

Les données des luminaires pour le programme

de calcul photométrique DIALux pour

l'éclairage extérieur, des rues pour l'éclairage

intérieur, de même que les données des

luminaires aux formats EULUMDAT et IES

figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total

de l'éclairage grâce à une réfraction et à une

réflexion optimales. Des réflecteurs de haute

précision avec une finition en aluminium

pur ainsi que des lentilles en silicone ultra

transparent ou en verre capturent presque

chaque rayon lumineux des modules LED.

Par l'interaction de la technologie de lentilles

et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité

d'utilisation maximale.

No de commande 84 210

Température de couleur des LED au choix,

4000 K ou 3000 K

4000 K – n° article + **K4**

3000 K – n° article + **K3**

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**

Accessoires

71 118 Visière

71 120 Lentille elliptique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse

