

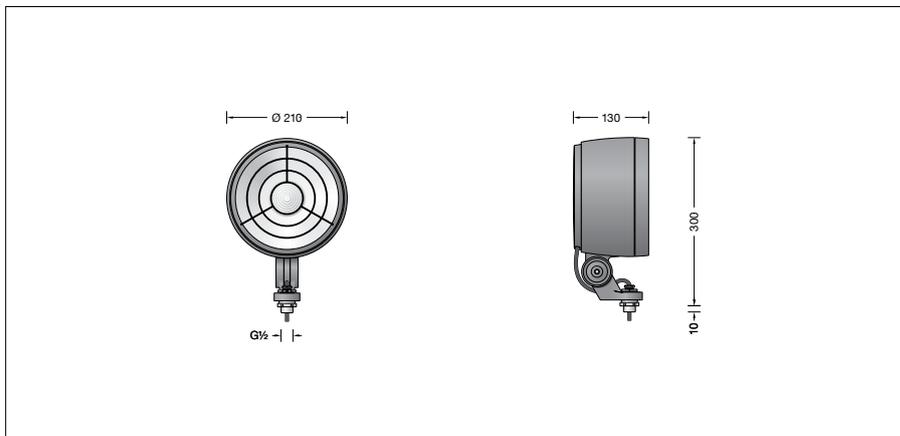
BEGA**84 225**

Projecteur



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®

Couleur graphite ou argent

Verre de sécurité clair · Joint silicone

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Lentille optique en silicone

BEGA Hybrid Optics®

Grille de défilement intérieure en matière synthétique

Projecteur orientable sur 350°

Inclinaison -30°/+140°

Étrier de fixation avec raccord fileté G½

Longueur du filetage: 10 mm

Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²

Longueur de câble 1 m

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15% pour pilotage DALI

Nombre d'adresses DALI : 1

Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble 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

Etanche 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 : 0,035 m²

Poids: 4,5 kg

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

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec raccord fileté G½.

Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G½ selon ISO 228 du site ou des accessoires BEGA.

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

Lampe

Puissance raccordée du module 61,7 W

Puissance raccordée du luminaire 68 W

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

Température d'ambiance $t_{a,max} = 25 \text{ °C}$

84 225 K4

Désignation du module LED-0877/940

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 8645 lm

Flux lumineux du luminaire 4182 lm

Rendement lum. d'un luminaire 61,5 lm/W

84 225 K3

Désignation du module LED-0877/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 8520 lm

Flux lumineux du luminaire 4122 lm

Rendement lum. d'un luminaire 60,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 100.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 25 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 100.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (70 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse concentrée avec grille intégrée pour réduction de la lumière parasite.

Angle de diffusion à demi-intensité 12°

Pour les projets d'éclairage spéciaux, le cône lumineux symétrique peut être modifié en une répartition lumineuse elliptique à l'aide d'une lentille optique supplémentaire.

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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 BEGA www.bega.com.

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. 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.

Accessoires

71 121 Visière

71 123 Lentille elliptique

70 214 Manchon pour mât ø 48 mm

70 248 Manchon pour mât ø 60 mm

70 245 Boîte de montage

70 252 Élément de fixation général

70 280 Collier d'attache G½

70 283 Etau à vis

70 379 Traverse G½

70 889 Sangle

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 225

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**

Diffusion lumineuse

