

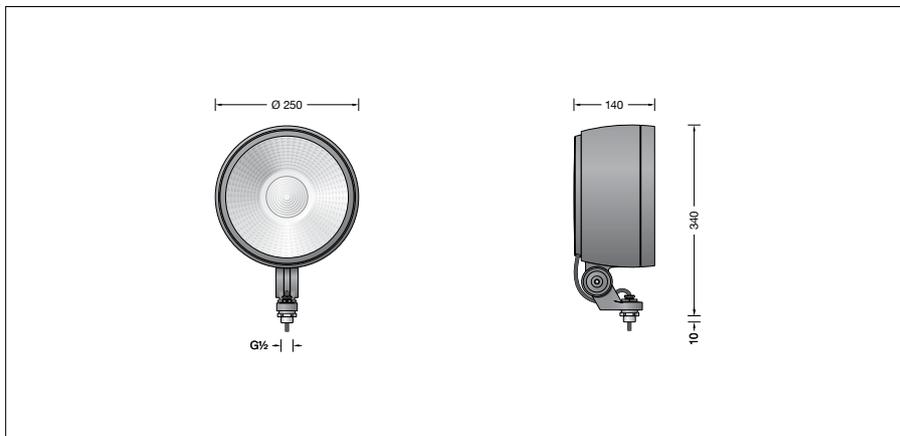
BEGA**84 548**

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
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -30°/+140°
Étrier de fixation avec raccord fileté G 1/2
Longueur du filetage: 10 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 □
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 %
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 : 0,05 m²
Poids: 5,4 kg

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 6 luminaires
B16A : 10 luminaires
C10A : 10 luminaires
C16A : 16 luminaires

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec raccord fileté G 1/2.
Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G 1/2 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 71,1 W
Puissance raccordée du luminaire 77,2 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a,max} = 25\text{ °C}$

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

84 548 K4

Marquage des modules LED-0442/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 10710 lm
Flux lumineux du luminaire 8270 lm
Rendement lum. d'un luminaire 107,1 lm/W

84 548 K3

Marquage des modules LED-0442/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 10550 lm
Flux lumineux du luminaire 8146 lm
Rendement lum. d'un luminaire 105,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 160.000 h (L80 B50)

Température ambiante $t_{a,max} = 25\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 160.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique intensive.
Angle de diffusion à demi-intensité 27°
Pour les projets d'éclairage spéciaux, le cône lumineux symétrique peut être modifié en une répartition lumineuse elliptique à l'aide d'une lentille supplémentaire.
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 84 548

Température de couleur des LED au choix, 4000K ou 3000K
4000K – n° article + **K4**
3000K – n° article + **K3**

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**

Accessoires

71 072 Visière
71 073 Grille de défilement
71 074 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 Vis à bois
70 280 Collier d'attache G 1/2
70 283 Etau à vis
70 379 Traverse G 1/2
70 889 Single

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse

