

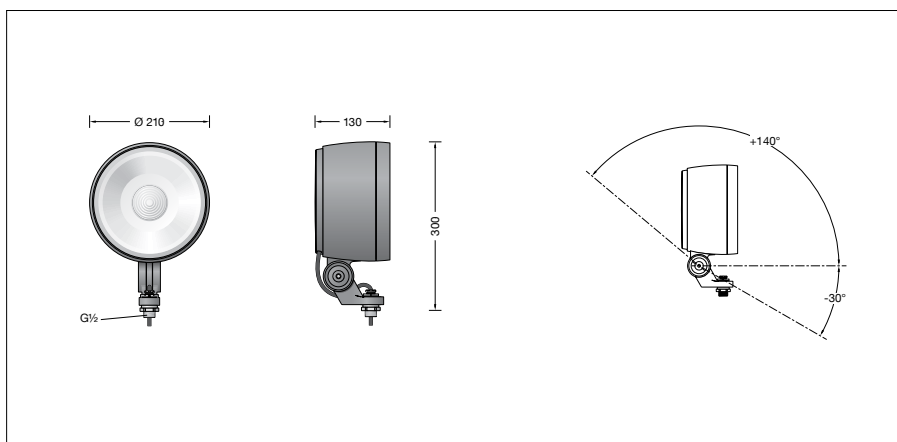
BEGA**84 227**

Projecteur



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant avec raccord fileté $G\frac{1}{2}$.
Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle $G\frac{1}{2}$ 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	60,3 W
Puissance raccordée du luminaire	66 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

84 227 K4

Désignation du module	LED-0442/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	9255 lm
Flux lumineux du luminaire	6918 lm
Rendement lum. du luminaire	104,8 lm/W

84 227 K3

Désignation du module	LED-0442/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	9115 lm
Flux lumineux du luminaire	6813 lm
Rendement lum. du luminaire	103,2 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	125.000 h (L80 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	100 %

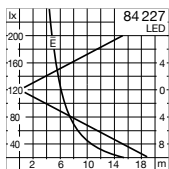
Classement BUG selon IES TM-15-07 :

3-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

83-97-100-100-100

Diffusion lumineuse



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®
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison $-30^\circ/+140^\circ$
Étrier de fixation avec raccord fileté $G\frac{1}{2}$
Longueur du filetage : 14 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 1 m
Bloc d'alimentation LED
220-240 V $\sim$ 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
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 : 0,035 m²

Poids: 4,4 kg

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 6 luminaires

B16A : 10 luminaires

C10A : 10 luminaires

C16A : 16 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse

Angle de diffusion à demi-intensité 55°

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 $\varnothing$ 48 mm
70 248	Manchon pour mât $\varnothing$ 60 mm
70 245	Boîte de montage
70 252	Élément de fixation général
70 280	Collier d'attache $G\frac{1}{2}$
70 283	Étau à vis
70 379	Traverse $G\frac{1}{2}$
70 889	Sangle

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 227

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**