

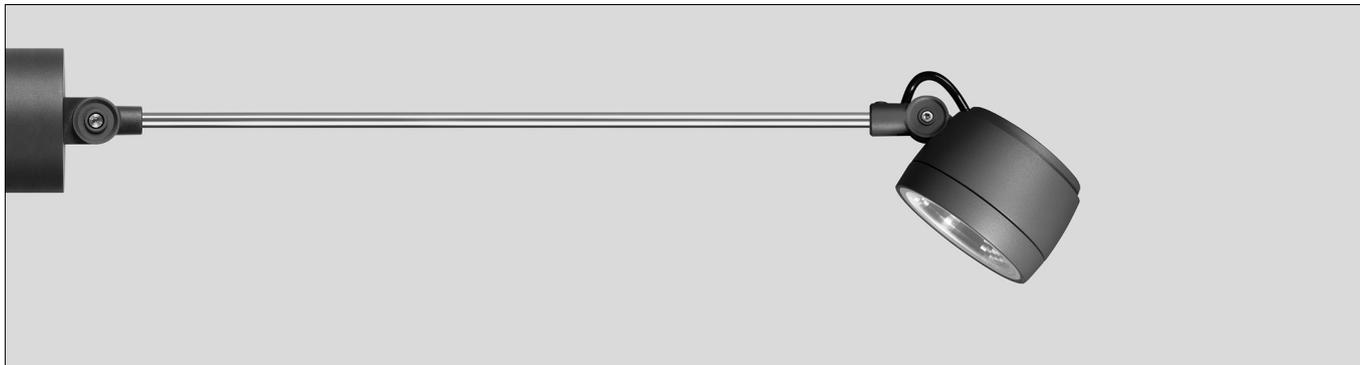
BEGA**84 490**

Projecteur puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec boîte de montage et bras pour l'éclairage de murs, plafonds, sols ou panneaux publicitaires. Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

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®

Possibilités d'inclinaison:

Rotule de la boîte de montage 0°-180° sans palier

Boîtier du projecteur +90°/-80° sans palier

Rotation du bras: ± 165°

Boîte de montage avec 2 trous de fixation

ø 5,5 mm · Entraxe 85 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

ø 7-10,5 mm

Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable

Raccordement de mise à la terre

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 170-276 V

BEGA Thermal Switch®

Interruption thermique temporaire pour

protéger les composants sensibles à la

température

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

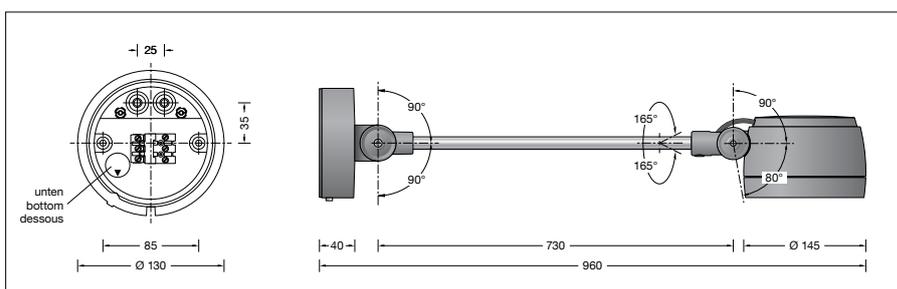
– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Prise au vent: 0,03 m²

Poids: 3,0 kg

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



Lampe

Puissance raccordée du module 4 W
Puissance raccordée du luminaire 5,2 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

84 490 K3

Désignation du module LED-0800/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 635 lm
Flux lumineux du luminaire 489 lm
Rendement lum. d'un luminaire 94 lm/W

84 490 K4

Désignation du module LED-0800/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 645 lm
Flux lumineux du luminaire 497 lm
Rendement lum. d'un luminaire 95,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 195.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel: 5 A / 50 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A: 31 luminaires
B16A: 50 luminaires
C10A: 52 luminaires
C16A: 85 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse
Angle de diffusion à demi-intensité 46°
Pour les projets d'éclairage particuliers, il est possible de transformer le cône lumineux symétrique en une répartition lumineuse elliptique en remplaçant le verre servant de fermeture. 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.

Composants du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-07:
1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
88-98-100-100-100

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.

No de commande 84 490

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**

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

