

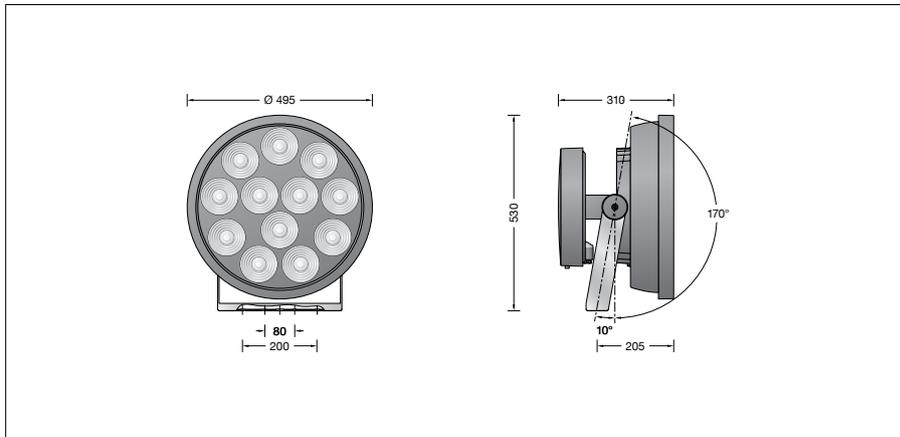
BEGA**84 740**

Projecteur ultra puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Projecteur fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite
 Verre de sécurité clair
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur avec lentille en silicone et grille de défilement intégrée
 BEGA Hybrid Optics®
 Inclinaison -10°/+170°
 Etrier de fixation en acier inoxydable
 Matériau no. 1.4301 avec
 1 trou central ø 22 mm et
 2 trous de fixation ø 9 mm · Entraxe 80 mm
 2 trous de fixation ø 11,5 mm
 Entraxe 200 mm
 1 presse-étoupe pour câble de raccordement de ø 7,5–15 mm
 Commutateur intégré pour la limitation de flux lumineux à 70 % · 50 % · 30 %
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 50 % pour commande DALI ou gradable 1 - 10 V
 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 67
 Étanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée
 Résistance aux chocs mécaniques IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 20,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Projecteur ultra puissant à répartition lumineuse très intensive. Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module 259,2 W
 Puissance raccordée du luminaire 282 W
 Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

84 740 K3

Désignation du module
 3x LED-1125/830, 1x LED-1126/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 38820 lm
 Flux lumineux du luminaire 29088 lm
 Rendement lum. du luminaire 103,1 lm/W

84 740 K4

Désignation du module
 3x LED-1125/840, 1x LED-1126/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 40800 lm
 Flux lumineux du luminaire 30571 lm
 Rendement lum. du luminaire 108,4 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 130.000 h (L80 B50)
 Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 75.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse très intensive à rotation symétrique.
 Angle de diffusion à demi-intensité 8°
 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 21 A / 1.900 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 3 luminaires
 B 16 A : 5 luminaires
 C 10 A : 6 luminaires
 C 16 A : 8 luminaires

Accessoires

Boîtes de montage et socle de fixation pour l'installation fixe d'un projecteur sur des piliers, des murs ou au plafond
70 225 Boîte de montage IP 65
70 208 Socle de fixation h = 120 mm
 Manchons pour l'installation d'un projecteur sur un mât
70 342 pour tête de mât ø 76 mm
70 343 pour tête de mât ø 89 mm
 Manchons d'adaptation pour le montage de plusieurs projecteurs sur un mât en acier
70 762 Manchon d'adapt. p. 2 projecteurs
70 763 Manchon d'adapt. p. 3 projecteurs
70 764 Manchon d'adapt. p. 4 projecteurs
 Traverse pour l'installation sur des manchons BEGA, mâts Ø ≥ 76 mm ou sur des surfaces murales
70 391 Traverse

Traverse pour l'installation sur des surfaces murales, des plafonds ou des sols ou sur des constructions autoportantes
71 211 Traverse
71 216 Adaptateur de montage pour 1 projecteur

Extension du champ d'inclinaison de 35° pour la fixation à un accessoire ou à des arêtes d'édifices ou des avancées de toit
71 071 Extension du champ d'inclinaison

Visière et grille intérieure pour limitation de l'éblouissement latéral
71 101 Visière
71 105 Grille de défilement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 740

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**

Diffusion lumineuse

