

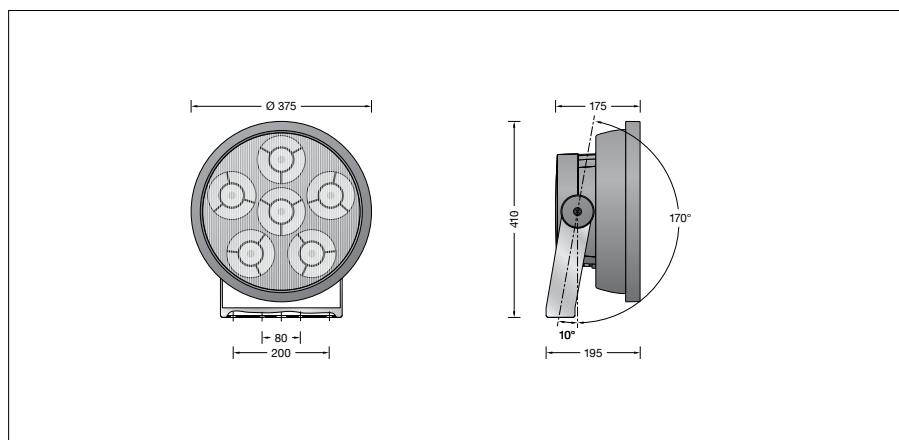
BEGA**84 519**

Projecteur ultra puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

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

Lampe

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

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

84 519 K22

Puissance raccordée du module 124,8 W
Puissance raccordée du luminaire 134 W
Marquage des modules 6x LED-0867/622
Température de couleur 2200 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 65
Flux lumineux du module 19590 lm
Flux lumineux du luminaire 7046 lm
Rendement lum. d'un luminaire 52,6 lm/W

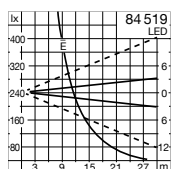
84 519 K3

Puissance raccordée du module 122,4 W
Puissance raccordée du luminaire 132 W
Marquage des modules 6x LED-0867/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 20310 lm
Flux lumineux du luminaire 7121 lm
Rendement lum. d'un luminaire 53,9 lm/W

84 519 K4

Puissance raccordée du module 122,4 W
Puissance raccordée du luminaire 132 W
Marquage des modules 6x LED-0867/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 20820 lm
Flux lumineux du luminaire 7434 lm
Rendement lum. d'un luminaire 56,3 lm/W

Diffusion lumineuse



Description du produit

Projecteur fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Finition du réflecteur aluminium extra-pur avec lentille en silicone et grille de défilement intégrée
BEGA Hybrid Optics®
Inclinaison $-10^\circ/+170^\circ$
Etrier de fixation en acier inoxydable
Matériau no. 1.4301 avec
1 trou central $\varnothing 22\text{ mm}$ et
2 trous de fixation $\varnothing 9\text{ mm}$ · Entraxe 80 mm
2 trous de fixation $\varnothing 11,5\text{ mm}$
Entraxe 200 mm
1 presse-étoupe pour câble de raccordement de $\varnothing 7,5\text{--}12\text{ mm}$
Commutateur intégré pour la limitation de flux lumineux à 70 % · 50 % · 30 %
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-288 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 10 % 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 IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
☞ 10 ☞ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,12 m²
Poids: 11,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Courant d'appel

Courant d'appel : 0,6 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 6 luminaires
B 16 A : 9 luminaires
C 10 A : 10 luminaires
C 16 A : 16 luminaires

Technique d'éclairage

Projecteur avec réflecteur à rotation symétrique et répartition lumineuse elliptique.
Angle de diffusion à demi-intensité 12/43°

Dans le plan perpendiculaire aux rainures du verre de sécurité le faisceau est diffus, dans le plan parallèle aux rainures le faisceau est étroit.

D'où les angles différents.

Le verre de sécurité avec rainures internes doit être orienté de telle façon que les rainures soient perpendiculaires à l'axe longitudinal de l'objet à éclairer.

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.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 130.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 110.000 h (L80 B50)

No de commande 84 519

Température de couleur 2200 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.
2200 K – n° article + **K22**
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**

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

70 348 Boîte de montage IP 55

70 208 Socle de fixation h = 120 mm

Manchons pour l'installation d'un projecteur sur un mât

70 341 pour tête de mât ø 60 mm

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, pouvant être montée à 360°, empêchant la vision latérale dans une direction

71 110 Visière

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.