

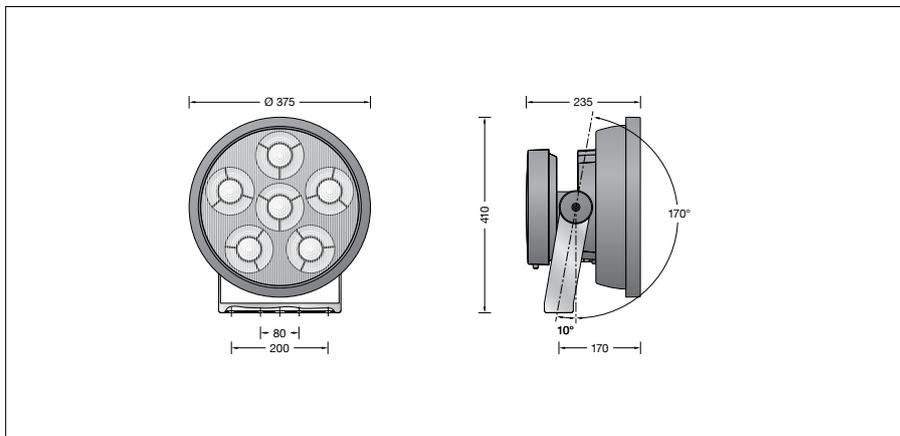
BEGA**84 539**

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®
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 $\varnothing 22$ mm et

2 trous de fixation $\varnothing 9$ mm · Entraxe 80 mm

2 trous de fixation $\varnothing 11,5$ mm

Entraxe 200 mm

1 presse-étoupe pour câble de raccordement de $\varnothing 7,5-15$ 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

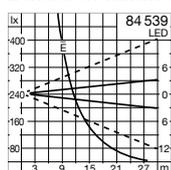
– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Prise au vent : 0,12 m²

Poids: 11,7 kg

Diffusion lumineuse



Utilisation

Projecteur ultra puissant à répartition lumineuse elliptique.

Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module 122,4 W

Puissance raccordée d'un luminaire 132 W

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a,max} = 45^\circ\text{C}$

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

84 539 K4

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

84 539 K3

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

84 539 K2

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

No de commande 84 539

Température de couleur 4000 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 2200 K.

4000 K – n° article + **K4**

3000 K – n° article + **K3**

2200 K – n° article + **K2**

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 145.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 100.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité $12/43^\circ$

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour 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 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.

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 $\varnothing 60$ mm

70 342 pour tête de mât $\varnothing 76$ mm

70 343 pour tête de mât $\varnothing 89$ 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 $\varnothing \geq 76$ 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.