

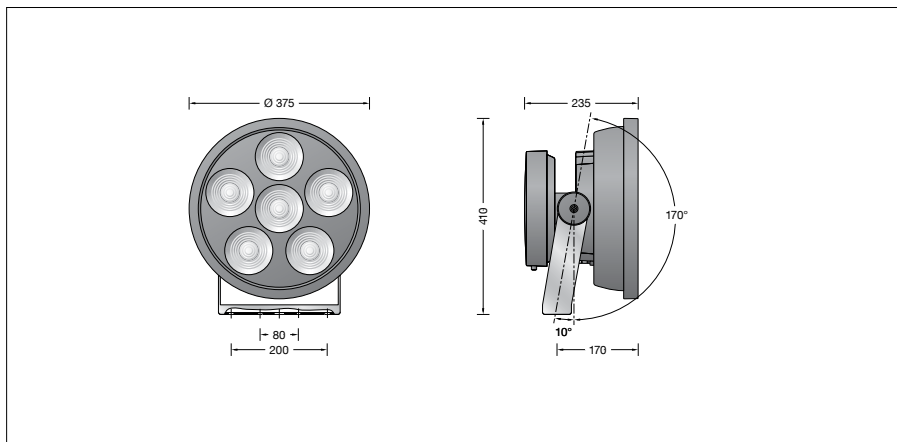
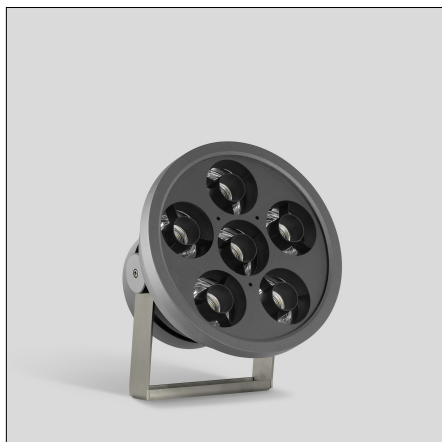
BEGA**84 739**

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 %
BEGA Ultimate Driver®
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
DC 176-288 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 10 % pour commande DALI ou gradable 1 - 10 V
Classe de protection I
Degré de protection IP 67
Étanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 11,6 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	129,6 W
Puissance raccordée du luminaire	138,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 739 K3

Désignation du module	6x LED-1127/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	19410 lm
Flux lumineux du luminaire	13592 lm
Rendement lum. du luminaire	98,1 lm/W

84 739 K4

Désignation du module	6x LED-1127/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	20400 lm
Flux lumineux du luminaire	14285 lm
Rendement lum. du luminaire	103,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	155.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	80.000 h (L80 B50) 100.000 h (L70 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.

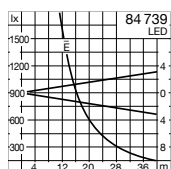
Courant d'appel

Courant d'appel : 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

N° de commande 84 739

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



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

70 341 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 $\varnothing \geq 76$ 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 et grille intérieure pour limitation de l'éblouissement latéral

71 110 Visière

71 109 Grille de défilement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.