

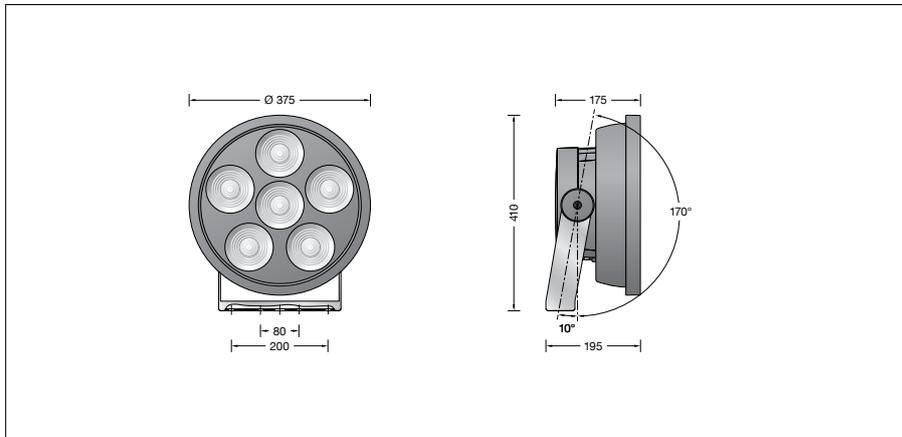
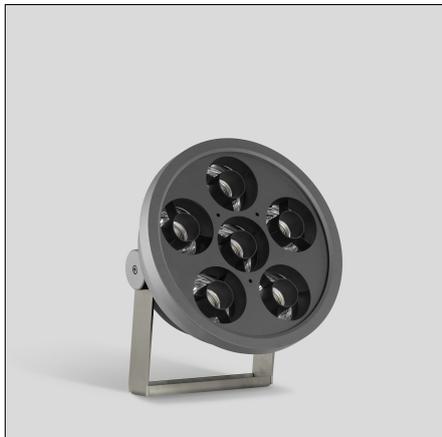
**BEGA****84 664**

Projecteur ultra puissant



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### 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  $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

### 84 664 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

### 84 664 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

### 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](http://www.bega.com).

### 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  $-10^\circ/+170^\circ$   
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  $\varnothing 7,5\text{--}15\text{ mm}$   
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  $\sim$  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 IK10  
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 11,1 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

Courant d'appel : 0,6 A / 100  $\mu\text{s}$   
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

### 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 (L.80 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 90.000 h (L.80 B 50)

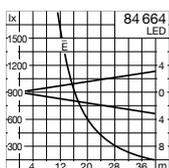
Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (67 %)  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 50.000 h (L.70 B 50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

### N° de commande 84 664

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.