

**BEGA****84 488**

Projecteur puissant BEGA UniLink®

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Projecteur puissant BEGA UniLink® avec piquet et câble de raccordement de 5 m avec connecteur à fiche.

Pour brancher le projecteur, une fiche réseau à commander séparément est nécessaire.

Les fiches nationales conventionnelles avec câble de raccordement de 0,5 m ainsi que les rallonges et répartiteurs à cinq sorties sont disponibles comme pièces complémentaires.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Piquet en matière synthétique renforcée à la fibre de verre

Verre de sécurité clair

Joint silicone

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Lentille optique en silicone

BEGA Hybrid Optics®

Inclinaison -80°/+90°

5 m de câble

X05RN-F FEP 2x1<sup>□</sup> + 1G2,5<sup>□</sup> avec

connecteur BEGA UniLink® (ø 23 mm)

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 ~ 50-60 Hz

BEGA Thermal Switch®

Interruption thermique temporaire pour

protéger les composants sensibles à la

température

Classe de protection I

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les

jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK08

Protection contre les chocs

mécaniques < 5 joules

CE – Sigle de conformité

Poids: 2,2 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique E

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 31 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 52 luminaires

C 16 A : 85 luminaires

### Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse

Angle de diffusion à demi-intensité 46°

Pour les projets d'éclairage spéciaux, le cône

lumineux symétrique peut être modifié en une

répartition lumineuse elliptique à l'aide d'une

lentille optique supplémentaire.

Les données des luminaires pour le programme

de calcul photométrique DIALux concernant

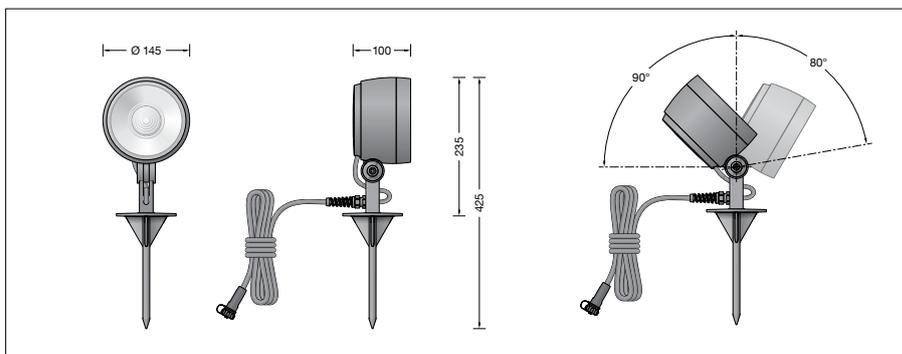
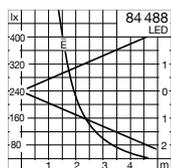
l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et

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).

### Diffusion lumineuse



### Lampe

Puissance raccordée du module	8,1 W
Puissance raccordée du luminaire	9,6 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

### 84 488 K3

Désignation du module	LED-0800/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1255 lm
Flux lumineux du luminaire	960 lm
Rendement lum. du luminaire	100 lm/W

### 84 488 K4

Désignation du module	LED-0800/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1275 lm
Flux lumineux du luminaire	975 lm
Rendement lum. du luminaire	101,6 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80B50)

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

88-98-100-100-100

## Accessoires

- 71 118** Visière
- 71 120** Lentille elliptique

Câble de raccordement de 0,5 m avec fiches réseau nationales usuelles

- 71 180** Type de fiche F / E : système répandu en Allemagne et en Europe
- 71 181** Type de fiche G : système répandu en Grande-Bretagne (« prise Commonwealth »)
- 71 182** Type de fiche J : système répandu en Suisse et Liechtenstein
- 71 183** Type de fiche L : système répandu en Italie et en Grèce
- 71 184** Type de fiche K : système répandu en Danemark et en Groenland

- 71 186** Rallonge BEGA UniLink® de 5 m
- 71 187** Rallonge BEGA UniLink® de 10 m
- 71 188** Rallonge BEGA UniLink® de 20 m

- 71 247** Câble de raccordement 5 m avec extrémités des fils dénudées
- 71 256** Câble de raccordement 0,5 m avec extrémités des fils dénudées

- 71 189** BEGA UniLink® Répartiteur à 5 sorties

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

## Charge maximale

Lors de la conception de votre installation d'éclairage, veillez à ne pas dépasser la consommation électrique maximale de 6 A. Les indications de consommation électrique figurent dans les fiches d'utilisation et les descriptifs techniques de tous les luminaires BEGA UniLink®.

Consommation électrique de 84 488 : 0.05 A

## BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. 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.

## N° de commande 84 488

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**