

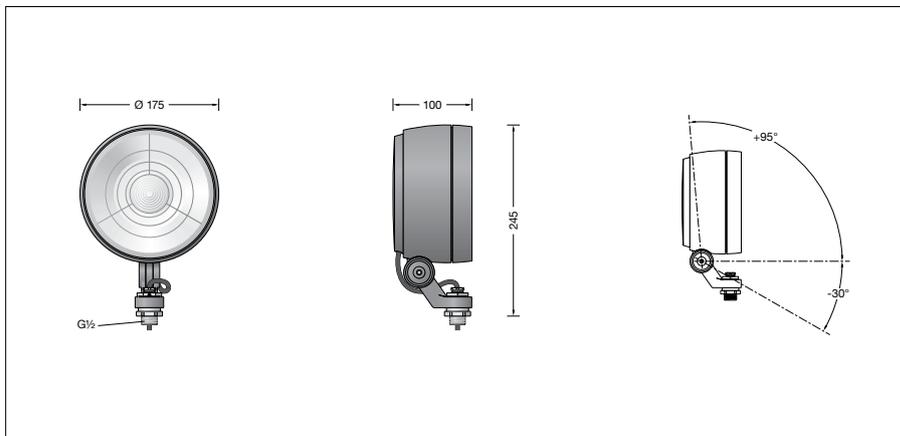
**BEGA****84 526**

Projecteur puissant



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou argent  
Verre de sécurité clair

Joint silicone

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Lentille optique en silicone

BEGA Hybrid Optics®

Grille de défilement intérieure en matière synthétique

Projecteur orientable sur 350°

Inclinaison -30°/+95°

Étrier de fixation avec raccord fileté G½

Longueur du filetage : 14 mm

Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²

Longueur de câble 1 m

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

pour pilotage DALI

Nombre d'adresses DALI : 1

Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande

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 65

Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK09

Protection contre les chocs

mécaniques < 10 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Prise au vent : 0,025 m²

Poids : 2,4 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Utilisation

Projecteur puissant compact, avec raccord fileté G½.

Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G½ selon ISO 228 du site ou des accessoires BEGA.

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

### Lampe

Puissance raccordée du module 37,5 W

Puissance raccordée du luminaire 40,5 W

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

Température d'ambiance  $t_{a,max} = 35\text{ °C}$

### 84 526 K4

Désignation du module LED-0779/940

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 4930 lm

Flux lumineux du luminaire 2117 lm

Rendement lum. du luminaire 52,3 lm/W

### 84 526 K3

Désignation du module LED-0779/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 4855 lm

Flux lumineux du luminaire 2084 lm

Rendement lum. du luminaire 51,5 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 80.000 h (L80 B50)

100.000 h (L70 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35\text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 55.000 h (L80 B50)

100.000 h (L70 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (77 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

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

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 28 luminaires

B 16 A : 45 luminaires

C 10 A : 28 luminaires

C 16 A : 48 luminaires

### Technique d'éclairage

Répartition lumineuse concentrée avec grille intégrée pour réduction de la lumière parasite.

Angle de diffusion à demi-intensité 10°

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).

### 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.

### Accessoires

**71 113** Lentille elliptique

**71 111** Visière

**70 214** Manchon pour mât ø 48 mm

**70 248** Manchon pour mât ø 60 mm

**70 245** Boîte de montage

**70 252** Élément de fixation général

**70 280** Collier d'attache G½

**70 283** Etai à vis

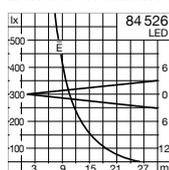
**70 379** Traverse G½

**70 889** Sangle

**71 042** Adaptateur pour installation sur un mât

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### Diffusion lumineuse



**No de commande 84 526**

Température de couleur des LED au choix,

4000K ou 3000K

4000K – n° article + **K4**

3000K – n° article + **K3**

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**