

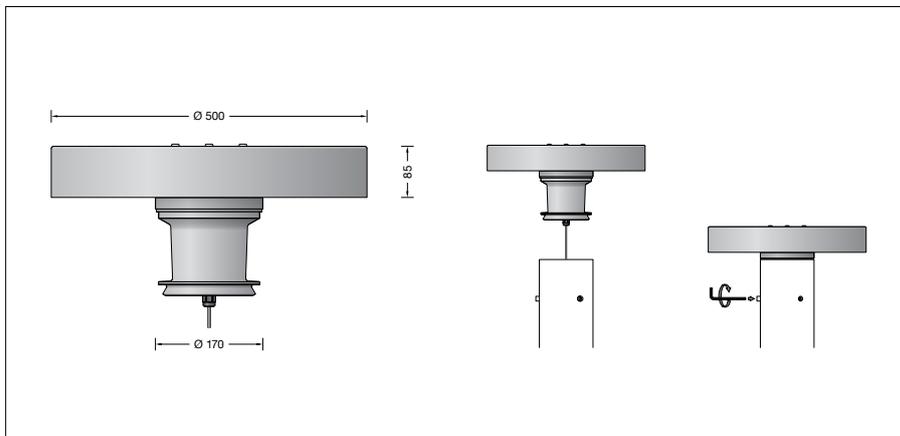
**BEGA****85 074**

Tête de profilé lumineux BEGA BugSaver®



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®  
 Vasque synthétique claire à structure optique  
 Joint silicone  
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²  
 Longueur de câble 4 m  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 50 %  
 Pilotage DALI (Dispositif Type 8 à l'usage de Tunable White conforme à IEC 62386-209)  
 Nombre d'adresses DALI : 1  
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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 IK04  
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Prise au vent horizontale : 0,043 m²  
 Poids : 5,6 kg

### Utilisation

Tête de profilé lumineux avec technologie BEGA BugSaver® et éclairage défilé.  
 Diffusion d'éclairage sur 360°.  
 Pour l'installation de la tête de profilé lumineux, un tube de profilé lumineux doit être commandé séparément (voir les pièces complémentaires).

### BEGA BugSaver®

La température de couleur du luminaire peut être modifiée de 3000 Kelvin à une teinte ambre (similaire à une température de couleur de 1800 Kelvin) à l'aide d'un appareil de commande DALI type 8 (DT8).  
 Pour une commutation aisée par phase de commande ou calcul du minuit virtuel avec réduction de puissance simultanée possible, nous proposons les appareils de commande BEGA BugSaver® en différentes versions (voir accessoires).

### Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

### Lampe

Désignation du module 2x LED-1360/AM30

Blanc chaud

Température de couleur **3000 K**  
 Puissance de raccord. du module 19,8 W  
 Puissance de raccord. du luminaire 22,5 W  
 Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$   
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 3400 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2356 lm  
 Rendement lum. du luminaire 104,7 lm/W

Amber

Température de couleur similaire à  
 Puissance de raccord. du module 23,6 W  
 Puissance de raccord. du luminaire 26,9 W  
 Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$   
 Flux lumineux du module 2990 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2130 lm  
 Rendement lum. du luminaire 79,2 lm/W

### 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 : 1-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 32-70-96-100-100

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10A : 40 luminaires  
 B 16A : 65 luminaires  
 C 10A : 40 luminaires  
 C 16A : 65 luminaires

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000h  
 Module LED: > 200.000h (L80B50)  
 100.000h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35\text{ °C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000h  
 Module LED: 200.000h (L80B50)  
 100.000h (L90B50)

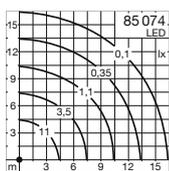
Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (65 %)  
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000h  
 Module LED: > 50.000h (L70B50)

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 85 074

Couleur au choix  
 Graphite – n° article  
 Argent – n° article + A

### Diffusion lumineuse



## Accessoires

Cette tête de profilé lumineux peut être combinée avec les tubes de profilé lumineux suivants :

Tube de profilé lumineux cylindrique en aluminium,

laqué avec porte et boîte de connexion 71 084

**84 712** avec pièce à enterrer H 3900 mm

**84 713** avec platine H 3900 mm

Tube de profilé lumineux cylindrique en

aluminium, laqué avec porte, boîte de connexion

71 084 et projecteur orientable intégré

**84 714** avec partie à enterrer H 3900 mm

**84 715** avec platine H 3900 mm

Tube de profilé lumineux cylindrique en

aluminium, laqué avec porte, boîte de connexion

71 084 et 2 projecteurs orientables intégrés

**84 716** avec partie à enterrer H 3900 mm

**84 717** avec platine H 3900 mm

Tube de profilé lumineux cylindrique en bois

lamellé-collé et aluminium, avec porte et boîte

de connexion 71 084

**84 718** avec partie à enterrer H 3900 mm

**84 719** avec platine H 3900 mm

**70 899** Pièce à enterrer pour tube de profilé lumineux avec platine

## Appareil de commande BEGA BugSaver®

**71 304** Coffret à ballast IP 65 avec appareil de commande BEGA BugSaver®

**71 305** Boîte de connexion IP 54 avec appareil de commande BEGA BugSaver®  
2 fusibles neozed 6 A  
2 entrées pour câble 5 x 16<sup>□</sup>  
2 sorties pour câble 4 x 2,5<sup>□</sup>

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.