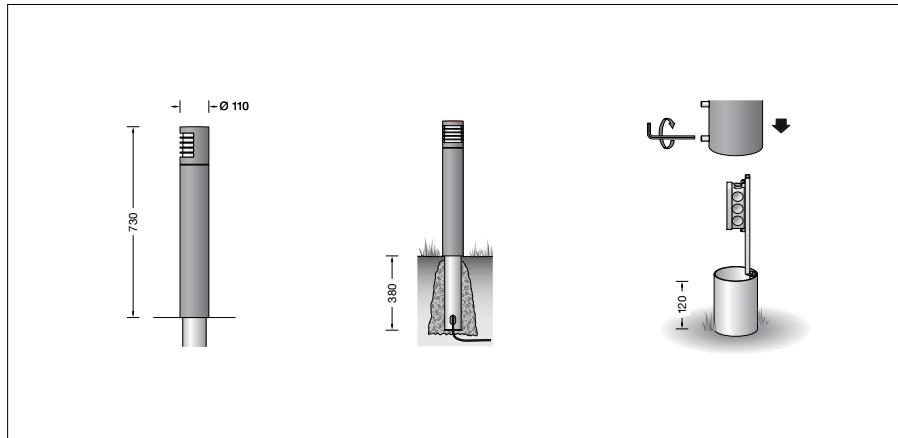


## Luminaire de jardin et d'allée

IP 65

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 opale avec pas de vis  
Joint silicone  
Luminaire avec pièce enterrée pour fixation dans le sol  
La pièce enterrée est en acier galvanisé EN ISO 1461  
Etrier de montage avec boîte de connexion et bornier tri-polaire 4<sup>□</sup> pour le raccordement des câbles max. 3 G 2,5<sup>□</sup>  
Code Data Matrix pour une configuration confortable par smartphone ou une tablette  
Fréquence radio 2,4 GHz  
Puissance de sortie maximale +6 dBm  
Zigbee 3.0 et Bluetooth 5.0  
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 176-280 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 65  
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 5,4 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

**Utilisation**

Luminaire de jardin et d'allée à diffusion libre avec grille de protection.  
Diffusion d'éclairage sur 180°.  
Avec un verre opale triple couche soufflé à la bouche créant un effet lumineux uniforme agréable.  
Ils conviennent tout particulièrement aux espaces publics ou privés peu exposés au risque de vandalisme.

Le luminaire peut être commandé de manière classique on/off via une phase commutée, mais aussi en phase continue via l'application BEGA Smart ou l'application wibutler.  
Pour l'intégration de wibutler, il faut en plus disposer de wibutler pro (2e génération).

**Source lumineuse**

Puissance de raccordement du module	3,9 W
Puissance de raccord. du luminaire	4,8 W
Désignation du module	LED-1559/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80
Température de référence	t <sub>a</sub> = 25 °C
Température d'ambiance	t <sub>a max</sub> = 55 °C

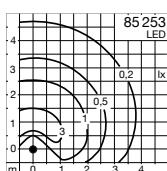
La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K	Flux lumineux du module	725 lm
Flux lumineux du luminaire		91 lm
Rendement lum. du luminaire		19 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K	Flux lumineux du module	735 lm
Flux lumineux du luminaire		92 lm
Rendement lum. du luminaire		19,2 lm/W

**Réglage de la température de couleur**

Via l'application BEGA Smart ou wibutler la température de couleur peut être réglée au choix sur 3000K ou 4000K et l'intensité lumineuse être ajustée à votre convenance. Une température de 3000K et une luminosité maximale sont préréglées à l'usine.

**Diffusion lumineuse****Technique d'éclairage**

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour 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 : 5 A / 25 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 50 luminaires  
B 16 A : 80 luminaires  
C 10 A : 50 luminaires  
C 16 A : 80 luminaires

**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence t <sub>a</sub> = 25 °C	Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
	Module LED: > 200.000 h (L80B50) 100.000 h (L90B50)
	Température ambiante max. t <sub>a</sub> = 55 °C (100 %)
	Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
	Module LED: 180.000 h (L80B50)

**Accessoire**

**71 895** wibutler pro (2. Gen.)  
La version wibutler Pro permet d'intégrer des composants BEGA Smart avec des composants d'autres fabricants dans un ensemble Professional Smart Home.

**N° de commande 85 253**

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