

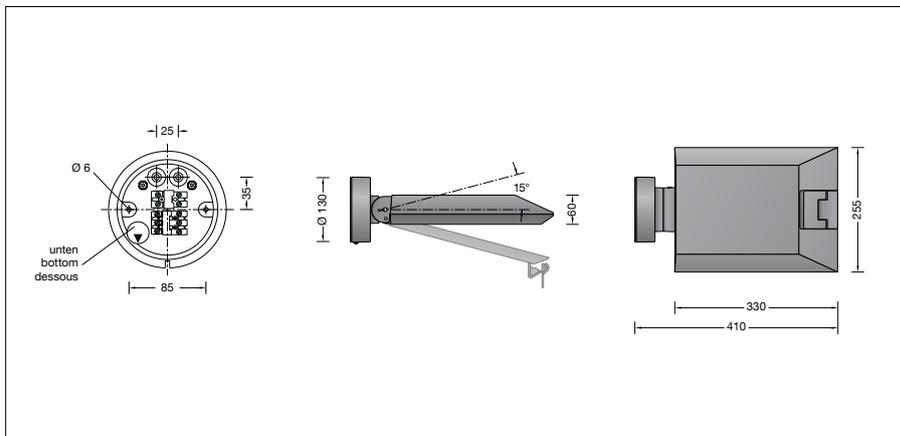
**BEGA****66 455**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



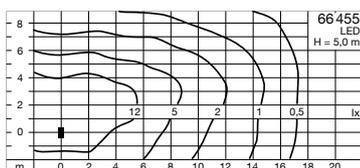
## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
 Couleur graphite ou argent  
 Verre de sécurité antireflet  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 Rotule réglable pour direction du faisceau 0° ou 15°  
 Fermeture sans outil  
 Platine de montage avec 2 trous de fixation  $\varnothing$  5,5 mm · Entraxe 85 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
 Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
 Raccordement de mise à la terre 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  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 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 66  
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants  
 Résistance aux chocs mécaniques IK08  
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 4,2 kg

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

### Diffusion lumineuse



### Utilisation

Applique à répartition lumineuse asymétrique elliptique.  
 La répartition lumineuse asymétrique-elliptique est particulièrement appropriée pour un éclairage de rues selon normes DIN EN 13 201.

L'angle d'inclinaison du luminaire est réglable sur 0° ou 15° et peut de cette façon être ajusté sur la surface à éclairer.

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

### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 16 W  
 Puissance de raccordement du luminaire 19 W  
 Désignation du module 2x LED-1488/83040  
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
 Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
 Flux lumineux du module 2820 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2248 lm  
 Rendement lum. du luminaire 118,3 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
 Flux lumineux du module 2960 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2359 lm  
 Rendement lum. du luminaire 124,2 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 170.000 h (L80 B50)

### 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.

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

### Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46  $\mu\text{s}$   
 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

### BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

### 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: 38-75-97-100-100

### No de commande 66 455

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