

BEGA**84 256**

Projecteur extensif



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur extensif à répartition lumineuse asymétrique, pour l'éclairage de murs, plafonds ou sols.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Inclinaison $-30^{\circ}/+120^{\circ}$
Platine de montage avec 3 trous de fixation $\varnothing 5,3 \text{ mm}$ · situés à 120° · sur un cercle $\varnothing 52 \text{ mm}$
1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à $\varnothing 10,5 \text{ mm}$
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
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 \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 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
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,039 m²
Poids : 1,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

Puissance raccordée du module 11,3 W
Puissance raccordée du luminaire 13 W
Température de référence $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 50^{\circ}\text{C}$

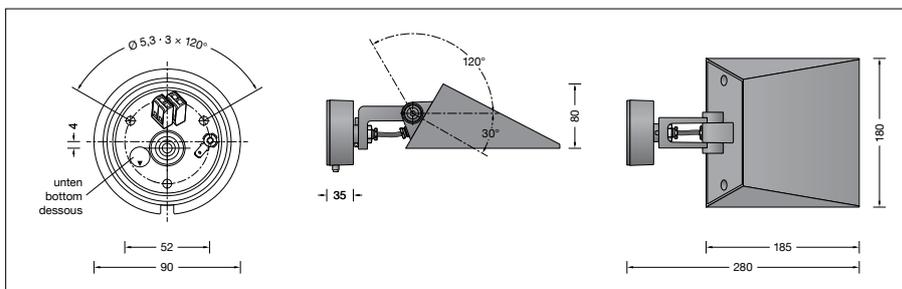
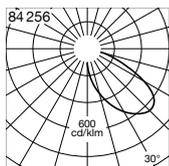
84 256 K3

Désignation du module LED-0590/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 1770 lm
Flux lumineux du luminaire 1339 lm
Rendement lum. du luminaire 103 lm/W

84 256 K4

Désignation du module LED-0590/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 1840 lm
Flux lumineux du luminaire 1392 lm
Rendement lum. du luminaire 107,1 lm/W

Diffusion lumineuse



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: 160.000 h (L80 B50)

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.

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 16 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 25 luminaires
B 16 A : 55 luminaires
C 10 A : 45 luminaires
C 16 A : 70 luminaires

N° de commande 84 256

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**

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