

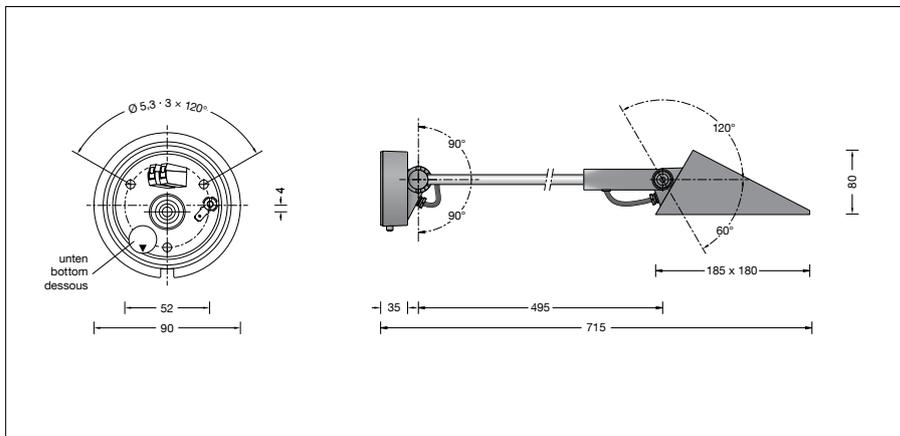
BEGA**84 258**

Projecteur extensif



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
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Orientation projecteur extensif 350°
 Inclinaison du bras:
 Rotule de la boîte de montage 0°-180°
 en paliers de 22,5°
 Boîtier du projecteur -60°/+120° sans palier
 Platine de montage avec 3 trous de fixation
 ø 5,3 mm · situés à 120° · sur un cercle ø 52 mm
 1 entrée de câble pour câble de raccordement
 jusqu'à ø 10,5 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 ~ 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
 Poids: 2,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de
 classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Projecteur extensif à faisceau extensif avec
 boîte de montage et bras pour installation au
 plafond ou sur des murs.
 A répartition lumineuse asymétrique pour
 l'éclairage de murs, plafonds, sols ou panneaux
 publicitaires.

Lampe

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

84 258 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 1392 lm
 Rendement lum. du luminaire 102,5 lm/W

84 258 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

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)
 100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 160.000 h (L.80 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

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:
 44-83-98-100-100

N° de commande 84 258

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**

Diffusion lumineuse

