

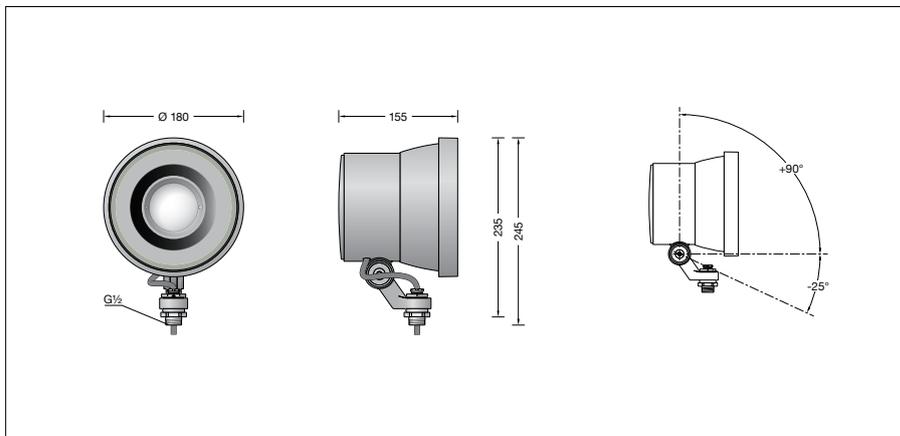
BEGA**84 118**

Projecteur compact



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 mat
 Lentille optique en verre de silicate
 Projecteur orientable sur 350°
 Inclinaison -25°/+90°
 Étrier de fixation avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$
 Longueur du filetage: 11 mm
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Longueur de câble 1 m
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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 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: 2,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Utilisation

Projecteurs compacts avec zoom optique focalisable.
 Angle de diffusion à demi-intensité modifiable de 14° à 59° par réglage rotatif du module de lentille optique.
 Le projecteur peut être vissé sur le site à tout filetage femelle G $\frac{1}{2}$ selon la norme ISO 228 ou avec des accessoires BEGA.

Lampe

Puissance raccordée du module	37,5 W
Puissance raccordée du luminaire	40,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

84 118 K3

Désignation du module	LED-0800/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4855 lm
Flux lumineux du luminaire	2722 lm
Rendement lum. d'un luminaire	67,2 lm/W

84 118 K4

Désignation du module	LED-0800/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4930 lm
Flux lumineux du luminaire	2764 lm
Rendement lum. d'un luminaire	68,2 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	145.000 h (L80 B50)
Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	120.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (83 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 28 luminaires
 B 16 A : 45 luminaires
 C 10 A : 28 luminaires
 C 16 A : 48 luminaires

Accessoires

71 281 Visière
71 286 Visière cylindrique
71 291 Filtre optique elliptique
71 042 Adaptateur pour installation sur un mât
70 204 Piquet
70 214 Manchon pour mât \varnothing 48 mm
70 248 Manchon pour mât \varnothing 60 mm
70 245 Boîte de montage
70 252 Élément de fixation général
70 280 Collier d'attache G $\frac{1}{2}$
70 283 Etau à vis
70 379 Traverse G $\frac{1}{2}$
70 889 Sangle

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 118

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

