

BEGA**84 117**

Projecteur compact



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteurs compacts avec zoom optique focalisable.
Angle de diffusion à demi-intensité modifiable de 15° à 52° 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.

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 -15°/+130°
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 IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

Lampe

Puissance raccordée du module	25,7 W
Puissance raccordée du luminaire	28,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

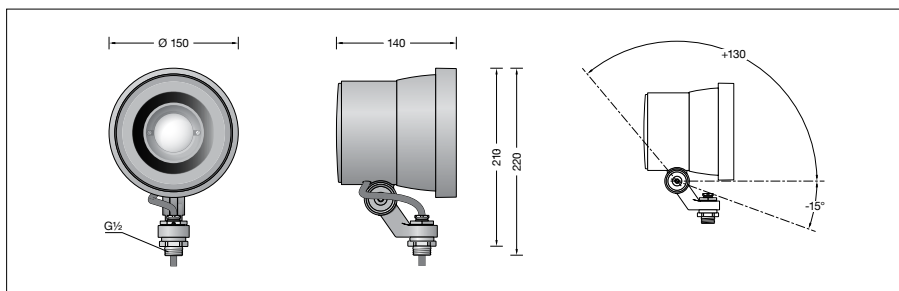
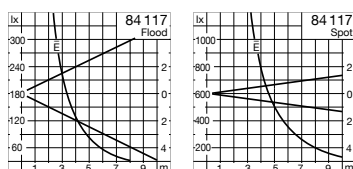
84 117 K3

Désignation du module	LED-1145/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3140 lm
Flux lumineux du luminaire	2087 lm
Rendement lum. d'un luminaire	73,2 lm/W

84 117 K4

Désignation du module	LED-1145/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3300 lm
Flux lumineux du luminaire	2193 lm
Rendement lum. d'un luminaire	76,9 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: 150.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 100.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (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 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 56 luminaires
B 16 A : 90 luminaires
C 10 A : 56 luminaires
C 16 A : 90 luminaires

Accessoires

71 280	Visière
71 285	Visière cylindrique
71 290	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	Étau à vis
70 379	Traverse G $\frac{1}{2}$
70 889	Sangle

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 117

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**