

BEGA**84 510**

Projecteur extensif



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur extensif à répartition lumineuse elliptique.
Projecteur avec boîte de montage pour installation fixe à un mur, sous un plafond ou sur un socle.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -35°/+90°
Boîte de montage avec 2 trous de fixation
ø 4,8 mm · Entraxe 67 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
ø 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
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: 0,022 m²
 Poids: 1,5 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

Puissance raccordée du module	9,7 W
Puissance raccordée du luminaire	11,9 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

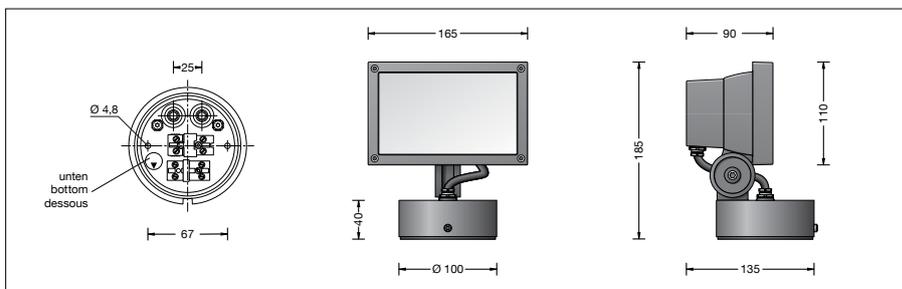
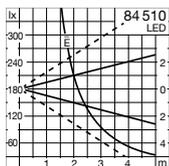
84 510 K4

Désignation du module	LED-0775/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1655 lm
Flux lumineux du luminaire	1061 lm
Rendement lum. d'un luminaire	89,2 lm/W

84 510 K3

Désignation du module	LED-0775/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1565 lm
Flux lumineux du luminaire	1020 lm
Rendement lum. d'un luminaire	85,7 lm/W

Diffusion lumineuse



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 (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 84.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L70 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 28/87°
 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 www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel : 27 A / 250 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 17 luminaires
 B 16 A : 27 luminaires
 C 10 A : 28 luminaires
 C 16 A : 45 luminaires

No de commande 84 510

Température de couleur des LED au choix, 4000K ou 3000K
 4000K - n° article + **K4**
 3000K - n° article + **K3**

Couleur au choix
 graphite - n° article
 blanc - n° article + **W**
 argent - n° article + **A**

Accessoires

70 500 Visière
 La visière amovible masque la lumière vers le haut ou vers le bas.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.