

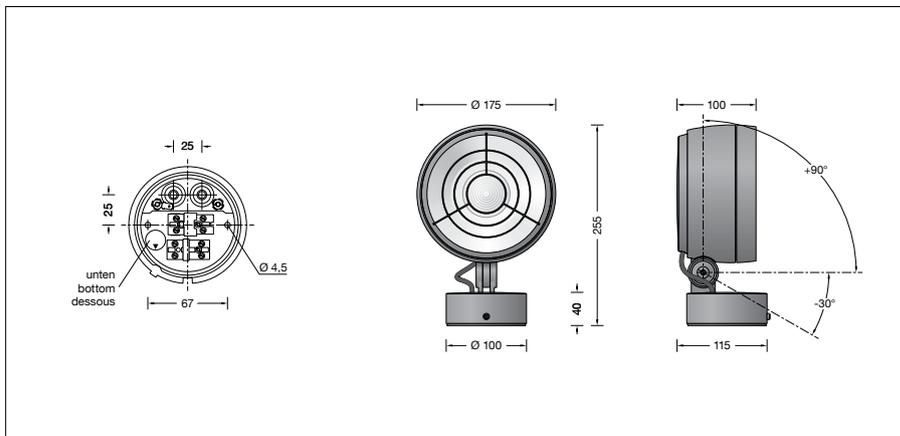
BEGA**84 504**

Projecteur puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec boîte de montage.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

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	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

84 504 K4

Désignation du module	LED-0779/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4930 lm
Flux lumineux du luminaire	2117 lm
Rendement lum. du luminaire	52,3 lm/W

84 504 K3

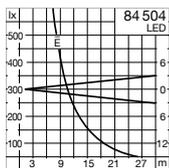
Désignation du module	LED-0779/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4855 lm
Flux lumineux du luminaire	2084 lm
Rendement lum. du luminaire	51,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	80.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)
Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	55.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)
Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (77 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L 70 B 50)

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

Diffusion lumineuse



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 clair
Joint silicone
Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Grille de défilement intérieure en matière synthétique

Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -30°/+90°
Boîte de montage avec 2 trous de fixation \varnothing 4,5 mm · Entraxe 67 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5G 1,5[□]
Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 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 IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
☞¹⁰ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,03 m²
Poids : 2,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse concentrée avec grille intégrée pour réduction de la lumière parasite.
Angle de diffusion à demi-intensité 10°
Pour les projets d'éclairage particuliers, il est possible de transformer le cône lumineux symétrique en une répartition lumineuse elliptique en remplaçant le verre servant de fermeture.
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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.

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

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. en silicone ultra transparent ou en verre) capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

No de commande 84 504

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

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

Accessoires

71 111 Visière
71 113 Lentille elliptique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.