

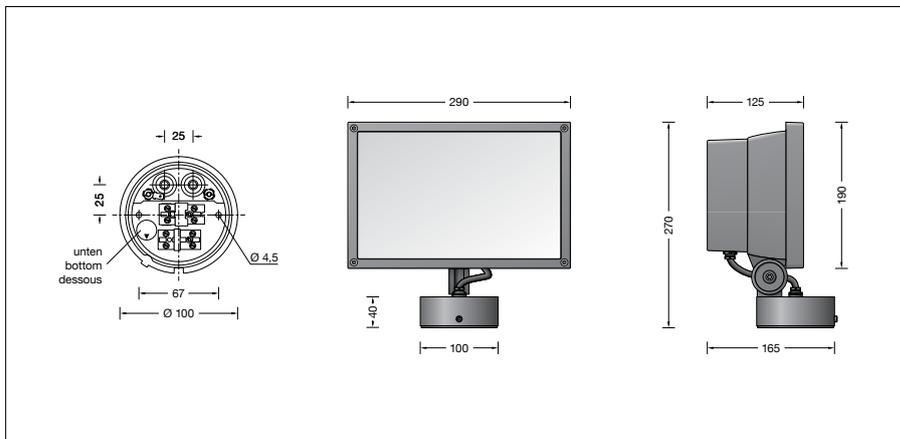
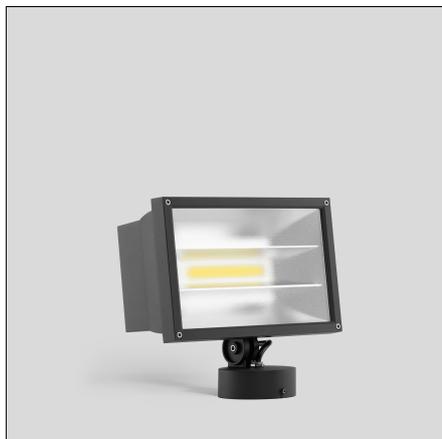
BEGA**77 584**

Projecteur extensif



Projet · Numéro de référence

Date

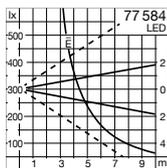


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite, argent ou blanc
 Verre de sécurité à structure optique
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Projecteur orientable sur 350°
 Inclinaison -35°/+70°
 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. 5 G 1,5[□]
 Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15% 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: 4,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Diffusion lumineuse



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.

Lampe

Puissance raccordée du module	64,2 W
Puissance raccordée du luminaire	71 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 25^\circ\text{C}$

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

77 584 K4

Désignation du module	LED-0499/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	10155 lm
Flux lumineux du luminaire	7840 lm
Rendement lum. d'un luminaire	110,4 lm/W

77 584 K3

Désignation du module	LED-0499/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	9760 lm
Flux lumineux du luminaire	7535 lm
Rendement lum. d'un luminaire	106,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000h
Module LED:	122.000h (L.80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 25^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000h
Module LED:	122.000h (L.80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 6 luminaires
 B 16A : 10 luminaires
 C 10A : 10 luminaires
 C 16A : 16 luminaires

Technique d'éclairage

Projecteur à répartition lumineuse elliptique.
 Angle de diffusion à demi-intensité 32/88°
 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.

Accessoires

70 525 Visière

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

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 77 584

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
 blanc – n° article + **W**
 argent – n° article + **A**