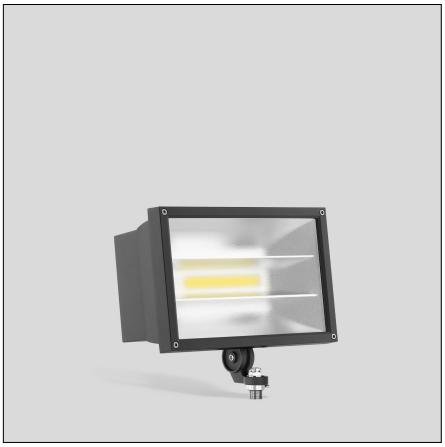
BEGA 77 434

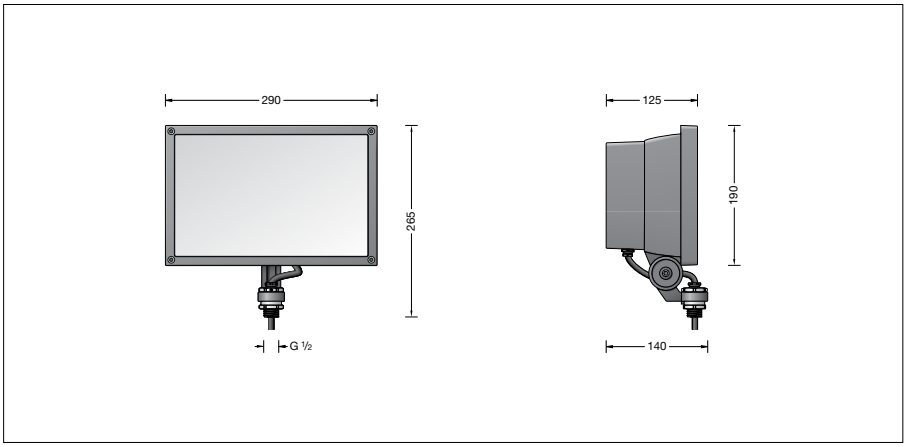
Projecteur extensif

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

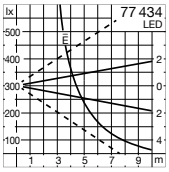




Descriptif technique

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 à structure optique
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -35°/+90°
Étrier de fixation avec raccord fileté G½
Longueur du filetage : 14 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 1 m
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∿ 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
Etanche 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
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,04 m²
Poids: 3,7 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Diffusion lumineuse



Utilisation
Projecteur extensif, à répartition lumineuse elliptique, avec raccord fileté G½ .
Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G½ existant sur le site selon la norme ISO 228.

Lampe

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

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

77 434 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. du luminaire	110,4 lm/W

77 434 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. du luminaire	106,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 122.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. t_a = 25 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 122.000 h (L 80 B 50)

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.

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

BEGA Constant Optics®
BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

Accessoires
70 214 Manchon pour mât ø 48 mm
70 248 Manchon pour mât ø 60 mm
70 249 Manchon pour mât ø 76 mm
70 229 Manchon pour mât ø 82 mm
70 221 Boîte de montage pour pièce à enterrer
70 245 Boîte de montage · rectangulaire
70 252 Élément de fixation général
70 280 Etrier de fixation
70 283 Étau de fixation
70 379 Traverse
70 889 Sangle
71 042 Adaptateur pour installation sur un mât
70 525 Visière

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 77 434
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**