

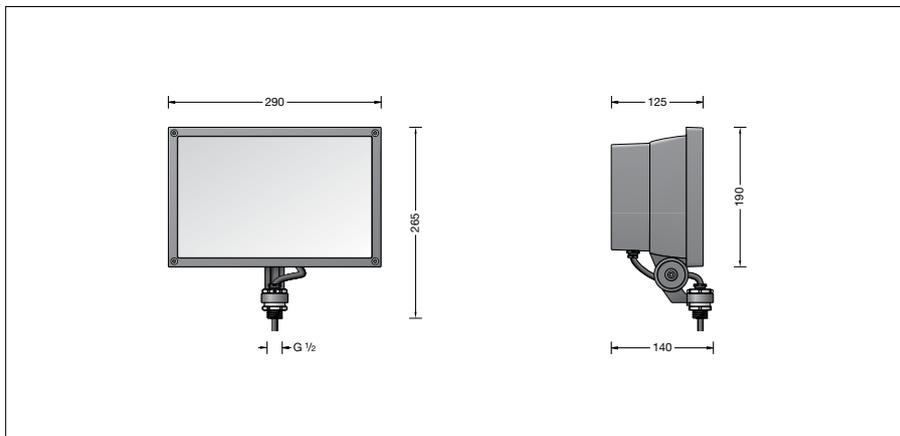
BEGA**77 427**

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 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 G $\frac{1}{2}$

Longueur du filetage : 14 mm

Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²

Longueur de câble 1 m

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

Prise au vent : 0,04 m²

Poids: 3,7 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Projecteur extensif avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$ à répartition lumineuse extensive.

Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G $\frac{1}{2}$ 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	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 25 \text{ }^\circ\text{C}$

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

77 427 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	8386 lm
Rendement lum. d'un luminaire	118,1 lm/W

77 427 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	8060 lm
Rendement lum. d'un luminaire	113,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000h
Module LED:	122.000h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000h
Module LED:	122.000h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse extensive.

Angle de diffusion à demi-intensité 85/93°

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.

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.

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

Accessoires

70 214 Manchon pour mât \varnothing 48 mm

70 248 Manchon pour mât \varnothing 60 mm

70 249 Manchon pour mât \varnothing 76 mm

70 229 Manchon pour mât \varnothing 82 mm

70 221 Boîte de montage pour pièce à enterrer

70 245 Boîte de montage · rectangulaire

70 252 Élément de fixation général

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.

No de commande 77 427

Température de couleur des LED au choix, 4000K ou 3000K

4000K – n° article + **K4**

3000K – n° article + **K3**

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse

