

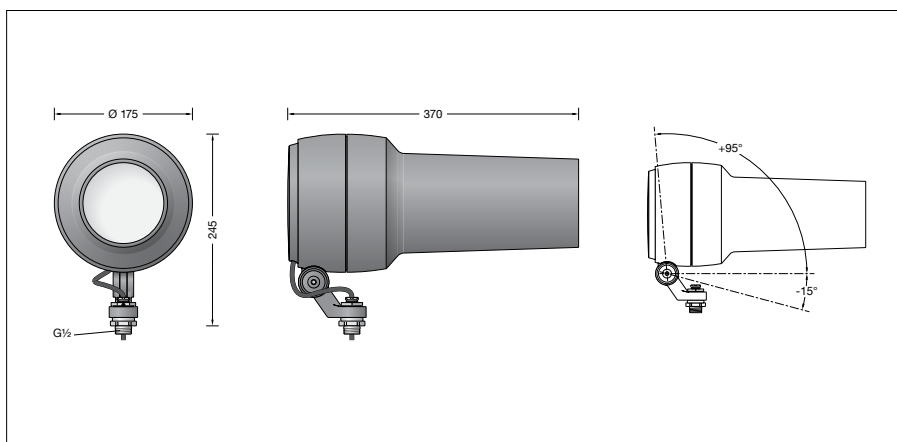
BEGA**84 977**

Projecteurs Gobo



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 clair
Joint silicone
Objectif de projecteur avec lentilles en verre réglables
Convient pour les Gobos d'un diamètre extérieur de 66 mm, diamètre maximal de l'image de 48 mm et épaisseur du matériau de 1 mm max.
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -15°/+95°
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
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 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 IK04
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,06 m²
Poids : 4,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Utilisation

Projecteur avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$ pour la projection de motifs Gobo.
Convient aux motifs Gobo dans les tailles Rosco standard M.
Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G $\frac{1}{2}$ selon ISO 228 du site ou des accessoires BEGA.

Lampe

Puissance raccordée du module	39,3 W
Puissance raccordée du luminaire	43,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

84 977 K3

Désignation du module	LED-1349/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4700 lm
Flux lumineux du luminaire	470 lm
Rendement lum. du luminaire	10,8 lm/W

84 977 K4

Désignation du module	LED-1349/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	5005 lm
Flux lumineux du luminaire	500 lm
Rendement lum. du luminaire	11,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	140.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	95.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (74 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70 B50)

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

Motifs Gobo

Les Gobos (Graphical optical blackouts) en métal ou verre à placer dans les luminaires ne sont pas fournis.
Vous pouvez trouver ou commander individuellement une vaste sélection de motifs Gobo ou des motifs Gobo à personnaliser selon vos indications dans les dimensions correspondantes, par exemple sur www.emea.rosco.com.
Lors de la commande, merci d'indiquer le numéro d'article BEGA 84 977 comme référence.
Pour les masques Gobo avec des inscriptions ou des logos, nous recommandons une largeur d'image maximale de 40 mm.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
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

Technique d'éclairage

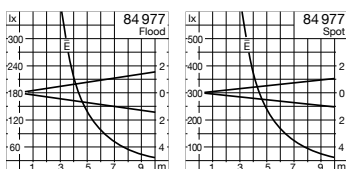
Angles de rayonnement 14°-18°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Accessoires

70 214 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
71 042 Adaptateur pour installation sur un mât
70 379 Traverse
70 221 Boîte de montage pour pièce à enterrer
70 217 Boîte de montage $\varnothing$ 110 mm
70 294 Boîte de montage $\varnothing$ 130 mm
70 284 Boîte de montage $\varnothing$ 150 mm
70 245 Boîte de montage · rectangulaire

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse



No de commande 84977

Température de couleur 3000 K.

Sur demande, également disponibles avec
une température de 4000 K.

3000 K – n° article + **K3**

4000 K – n° article + **K4**

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**