

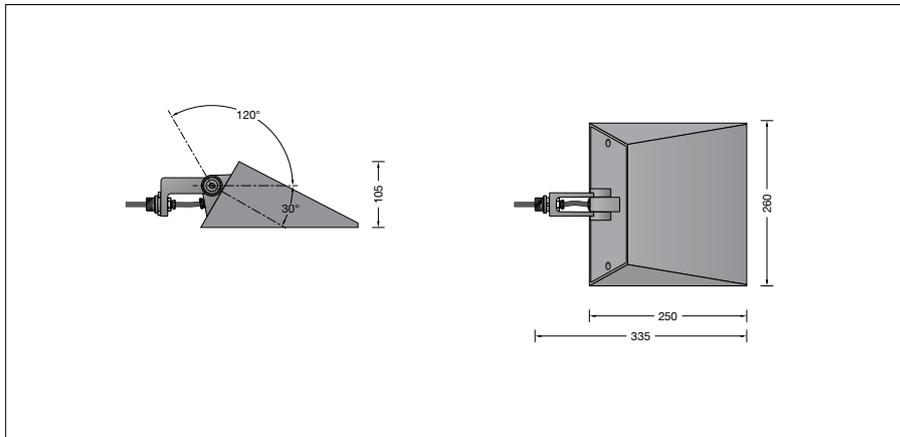
BEGA**84 099**

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®
 Verre de sécurité
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Étrier de fixation avec raccord fileté G½
 Longueur du filetage : 14 mm
 Orientation projecteur extensif 315°
 Inclinaison -30°/+120°
 Câble de raccordement
 ÖLFLEX ROBUST 210 · 5 G 1 mm²
 Longueur de câble 1 m
 BEGA Ultimate Driver®
 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 176-276 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 IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent : 0,07 m²
 Poids : 2,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Projecteur à faisceau extensif à répartition lumineuse asymétrique avec raccord fileté G½ pour l'éclairage de murs, plafonds, sols ou surfaces publicitaires.
 Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G½ selon ISO 228 du site ou des accessoires BEGA.

Lampe

Puissance raccordée du module 19,4 W
 Puissance raccordée du luminaire 22,4 W
 Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

84 099 K4

Désignation du module LED-0872/940
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 3310 lm
 Flux lumineux du luminaire 2661 lm
 Rendement lum. du luminaire 118,8 lm/W

84 099 K3

Désignation du module LED-0872/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 3130 lm
 Flux lumineux du luminaire 2516 lm
 Rendement lum. du luminaire 112,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 80 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour 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.

N° de commande 84 099

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

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

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse

