

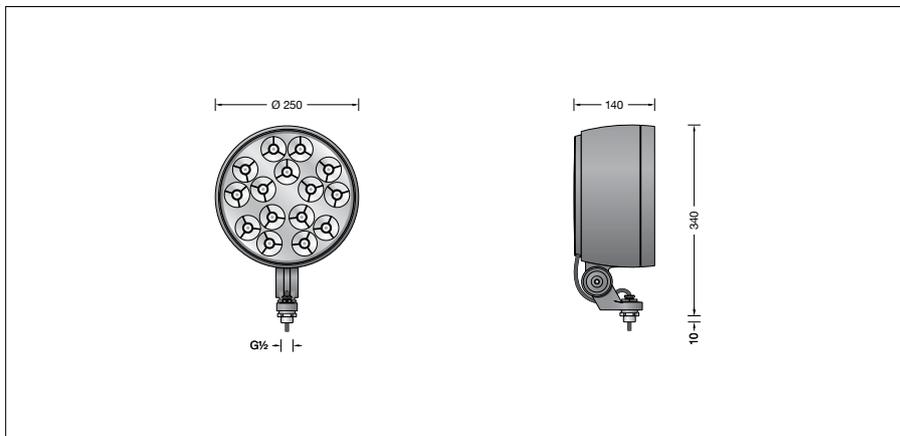
BEGA**84 331**

Projecteur puissant

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®
 Verre de sécurité clair · Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Grille de défilement intérieure en matière synthétique renforcée à la fibre de verre
 Projecteur orientable sur 350°
 Inclinaison -30°/+140°
 Étrier de fixation avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$
 Longueur du filetage: 10 mm
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 □
 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 %
 Pilotage DALI
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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
CE – Sigle de conformité
 Prise au vent : 0,05 m²
 Poids: 6,0 kg

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$.
 Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G $\frac{1}{2}$ selon ISO 228 du site ou des accessoires BEGA.
 Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module	54 W
Puissance raccordée du luminaire	60 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 30 \text{ °C}$

84 331 K3

Marquage des modules	5x LED-0965/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	7775 lm
Flux lumineux du luminaire	2036 lm
Rendement lum. d'un luminaire	33,9 lm/W

84 331 K4

Marquage des modules	5x LED-0965/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	8000 lm
Flux lumineux du luminaire	2095 lm
Rendement lum. d'un luminaire	34,9 lm/W

Technique d'éclairage

Projecteur à répartition lumineuse à rotation symétrique intensive, avec grille de défilement incorporée pour réduire la projection de lumière parasite.
 Angle de diffusion à demi-intensité 5°
 Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, des rues pour 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 : 26 A / 264 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 10 luminaires
 B 16 A : 16 luminaires
 C 10 A : 16 luminaires
 C 16 A : 26 luminaires

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 $t_{a \max} = 30 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Température ambiante $t_{a \max} = 50 \text{ °C}$ (57 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: > 50.000 h (L70B50)

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

No de commande 84 331

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**

Accessoires

71 072 Visière
70 214 Manchon pour mât \varnothing 48 mm
70 248 Manchon pour mât \varnothing 60 mm
70 245 Boîte de montage
70 252 Vis à bois
70 280 Collier d'attache G $\frac{1}{2}$
70 283 Etau à vis
70 379 Traverse G $\frac{1}{2}$
70 889 Sangle

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse

