

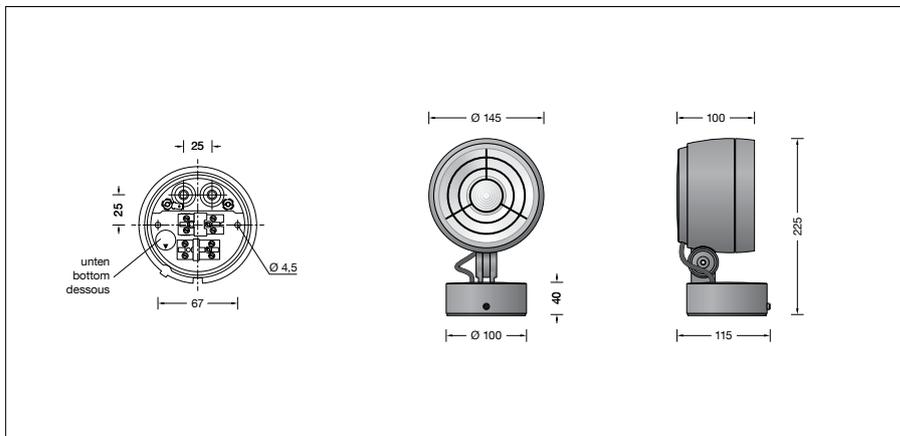
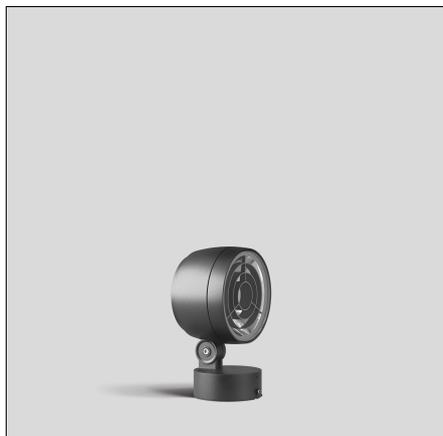
BEGA**84 208**

Projecteur puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec boîte de montage.

Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module	18,2 W
Puissance raccordée du luminaire	20,3 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 45 \text{ °C}$

84 208 K4

Désignation du module	LED-0946/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2300 lm
Flux lumineux du luminaire	1244 lm
Rendement lum. d'un luminaire	61,3 lm/W

84 208 K3

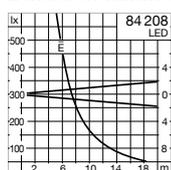
Désignation du module	LED-0946/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2265 lm
Flux lumineux du luminaire	1225 lm
Rendement lum. d'un luminaire	60,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	110.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	70.000 h (L80B50) 100.000 h (L70B50)

Diffusion lumineuse



Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité clair
Joint silicone

Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Grille de défilement intérieure en matière synthétique

Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -30°/+90°

Boîte de montage avec 2 trous de fixation
 $\varnothing 4,5 \text{ mm}$ · Entraxe 67 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
 $\varnothing 7-10,5 \text{ mm}$, max. 5G1,5[□]

Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre

BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED

220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V

pour pilotage DALI
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 IK08

Protection contre les chocs

mécaniques < 5 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Prise au vent: 0,025 m²

Poids: 2,0 kg

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 50 luminaires

B 16A : 80 luminaires

C 10A : 50 luminaires

C 16A : 80 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse concentrée avec grille intégrée pour réduction de la lumière parasite.
Angle de diffusion à demi-intensité 8°

Pour les projets d'éclairage particuliers, il est possible de transformer le cône lumineux symétrique en une répartition lumineuse elliptique en remplaçant le verre servant de fermeture. 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 Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de l'éclairage grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles en silicone ultra transparent ou en verre capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

No de commande 84 208

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

71 118 Visière

71 120 Lentille elliptique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.