

BEGA**66 057**

Plafonnier



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier à répartition lumineuse intensive.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Verre de sécurité clair
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Fermeture sans outil
 2 trous de fixation ø 4,5 mm
 Entraxe 160 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5²
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK06
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 3,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module	15,5 W
Puissance raccordée du luminaire	18 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

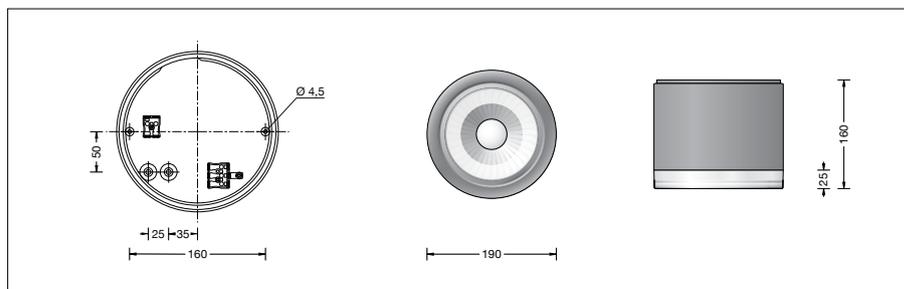
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

66 057 K3

Désignation du module	LED-0294/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3005 lm
Flux lumineux du luminaire	1925 lm
Rendement lum. d'un luminaire	106,9 lm/W

66 057 K4

Désignation du module	LED-0294/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3095 lm
Flux lumineux du luminaire	1983 lm
Rendement lum. d'un luminaire	110,2 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 (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	131.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 53°
 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 www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 56 luminaires
 B 16 A : 90 luminaires
 C 10 A : 56 luminaires
 C 16 A : 90 luminaires

No de commande 66 057

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
 blanc – n° article + **W**

Diffusion lumineuse

