

BEGA**33 136**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.
Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et avec un verre clair.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite
Verre clair à structure optique
2 trous de fixation ø 6 mm
Entraxe 89 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 2,5²
Raccordement à la terre
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 176-275 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,6 kg

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 13,8 W
Puissance de raccord. du luminaire 16 W
Désignation du module LED-1452/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

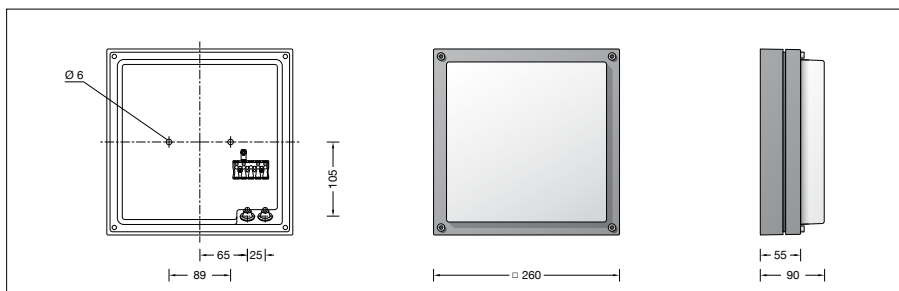
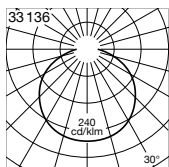
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 2605 lm
Flux lumineux du luminaire 1489 lm
Rendement lum. du luminaire 93,1 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 2735 lm
Flux lumineux du luminaire 1563 lm
Rendement lum. du luminaire 97,7 lm/W

Diffusion lumineuse



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. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 175.000 h (L80 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 8,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 91,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
1-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
42-73-92-92-100-2-19-53-8

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires