

BEGA**50 659**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche, satiné mat avec armature en fonte d'aluminium, pour toutes sortes d'éclairage.

Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme.

Luminaire avec degré de protection élevé.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonte d'aluminium

Finition Couleur blanc

Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, avec fermeture à baïonnette

2 trous de fixation ø 5,5 mm

Entraxe 208 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 5 x 1,5²

Bornier 2,5²

Raccordement à la terre

Bornier à deux pôles pour pilotage numérique

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-275 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 44

Protection contre les corps solides

≥ 1 mm et les projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK03

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,35 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 2,1 kg

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

Lampe

Puissance raccordée du module 16,8 W

Puissance raccordée d'un luminaire 19,1 W

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 659 K27

Désignation du module 4x LED-0280/927

Température de couleur 2700 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 2600 lm

Flux lumineux du luminaire 1868 lm

Rendement lum. d'un luminaire 97,8 lm/W

50 659 K3

Marquage des modules 4x LED-0280/930

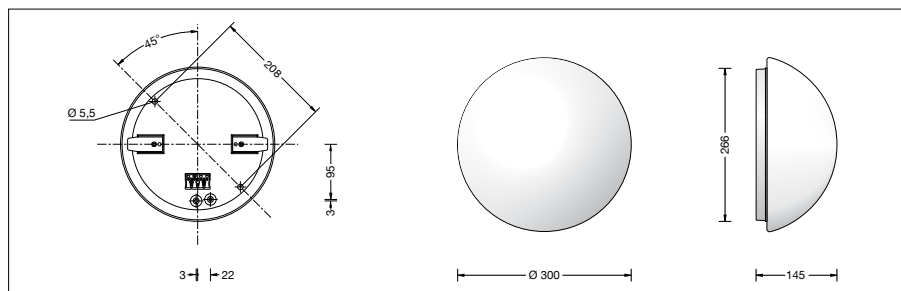
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 2640 lm

Flux lumineux du luminaire 1896 lm

Rendement lum. d'un luminaire 99,3 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 (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 180.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

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 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 31 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 52 luminaires

C 16 A : 80 luminaires

No de commande 50 659

Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K.

2700 K – n° article + **K27**

3000 K – n° article + **K3**

Accessoire · Anneaux

Pour ce luminaire, des anneaux métallique sont disponibles en 4 finitions aux choix.

Ces anneaux sont des accessoires à commander séparément.

Désignation	Référence
Couleur blanche	13 062
Acier inoxydable	13 063
Chrome	13 064
Laiton	13 065