

BEGA**50 497**

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 et acier inoxydable, finition couleur blanc
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat
2 trous de fixation $\varnothing$ 5 mm
Entraxe 290 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à $\varnothing$ 10,5 mm max. 5 x 1,5²
Bornier 2,5²
Raccordement à la terre
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
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 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: 1,9 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

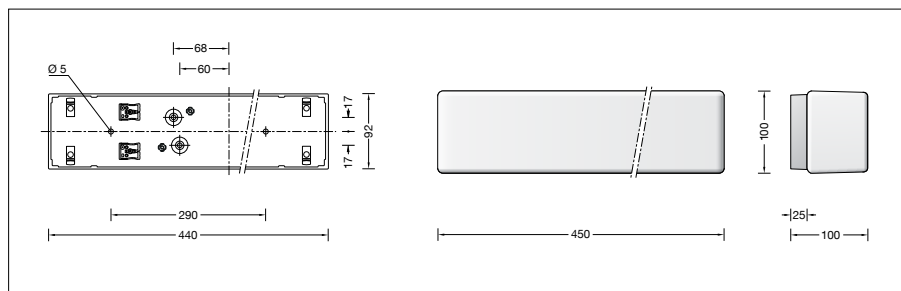
Puissance raccordée du module	19,2 W
Puissance raccordée du luminaire	21,8 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 40$ °C

50 497 K27

Désignation du module	2x LED-0574/927
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3110 lm
Flux lumineux du luminaire	2014 lm
Rendement lum. du luminaire	92,4 lm/W

50 497 K3

Désignation du module	2x LED-0574/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3220 lm
Flux lumineux du luminaire	2086 lm
Rendement lum. du luminaire	95,7 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)
 50.000 h (L90B50)
 Température ambiante max. $t_a = 40$ °C (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 175.000 h (L80B50)
 50.000 h (L90B50)

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 : 85 luminaires

N° de commande 50 497

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**