

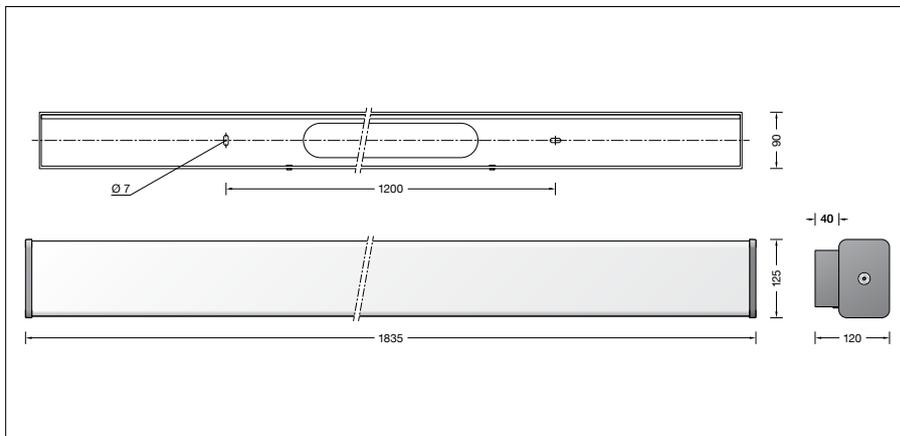
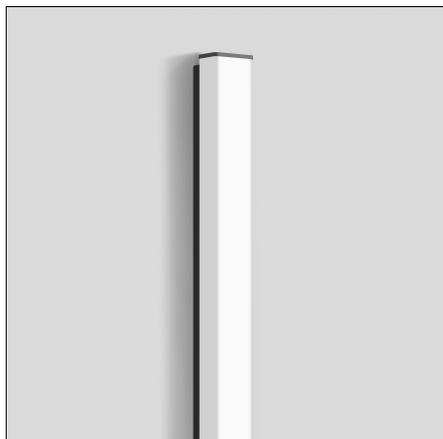
BEGA**24 117**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

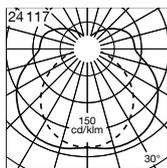
Utilisation

Plafonnier et applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite
Vasque synthétique blanche
2 trous de fixation oblongs
largeur 7 mm · entraxe 1200 mm
Boîte de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de \varnothing 5-13 mm, max. $5 \times 2,5^2$
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 \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 10,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

Diffusion lumineuse



Lampe

Puissance raccordée du module 44,4 W
Puissance raccordée du luminaire 55 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ }^\circ\text{C}$

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

24 117 K3

Désignation du module
8x LED-0894/830 + 4x LED-0900/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 9280 lm
Flux lumineux du luminaire 7500 lm
Rendement lum. du luminaire 136,4 lm/W

24 117 K4

Désignation du module
8x LED-0894/840 + 4x LED-0900/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 9540 lm
Flux lumineux du luminaire 7710 lm
Rendement lum. du luminaire 140,2 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 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 : 21 A / 230 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 12 luminaires
B 16 A : 20 luminaires
C 10 A : 21 luminaires
C 16 A : 33 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 24,8 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 75,2 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
2-4-3
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
36-65-87-75-100-15-38-67-25

N° de commande 24 117

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**