

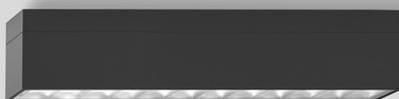
BEGA**24 461**

Plafonnier



Projet · Numéro de référence

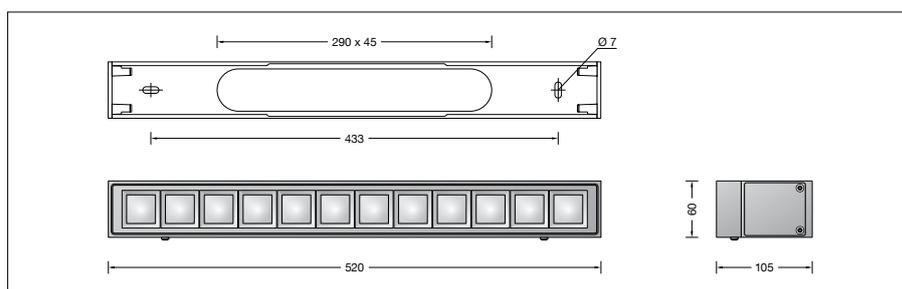
Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite
 Verre de sécurité mat
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Rail de montage pour fixation murale avec 2 trous oblongs largeur 7 mm, Entraxe 433 mm
 2 presse-étoupes avec collier anti-traction en dérivation d'un câble de raccordement de \varnothing 7,5-10,8 mm, max. 5 G 1,5[□]
 1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
 Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise 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 \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
 ⚡ Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 ⚡ – Sigle de sécurité
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 2,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C



Utilisation

Plafonnier-spot en saillie à répartition lumineuse symétrique diffuse.
 Alignés, ces luminaires linéaires créent des bandes lumineuses de différentes longueurs.
 Un luminaire pour l'éclairage linéaire à l'intérieur comme à l'extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module 15,8 W
 Puissance raccordée du luminaire 18,3 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

24 461 K3

Désignation du module 2x LED-0771/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 2950 lm
 Flux lumineux du luminaire 1957 lm
 Rendement lum. du luminaire 106,9 lm/W

24 461 K4

Désignation du module 2x LED-0771/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 3030 lm
 Flux lumineux du luminaire 2012 lm
 Rendement lum. du luminaire 109,9 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)
 > 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 175.000 h (L80B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 18 A / 200 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 20 luminaires
 B 16 A : 31 luminaires
 C 10 A : 32 luminaires
 C 16 A : 52 luminaires

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 95°
 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.

Composants du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07: 1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2: 62-92-99-100-100

No de commande 24 461

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**

Diffusion lumineuse

