

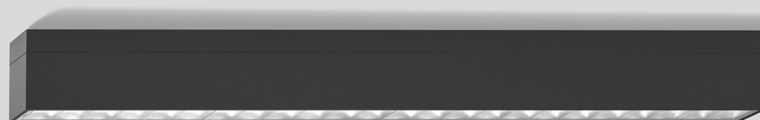
BEGA**24 310**

Plafonnier



Projet · Numéro de référence

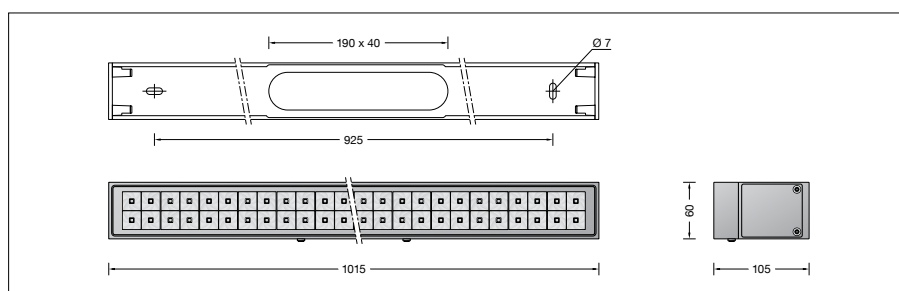
Date



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
BEGA Vortex Optics®.
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Rail de montage pour fixation murale avec 2 trous oblongs largeur 7 mm, Entraxe 925 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 1,5²
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 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: 6,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C



Utilisation

Plafonnier à répartition lumineuse intensive symétrique.
Un luminaire pour l'éclairage linéaire pouvant être installé en lignes continues à l'intérieur comme à l'extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module	31,6 W
Puissance raccordée du luminaire	35,6 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 310 K3

Désignation du module	LED-0772/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5900 lm
Flux lumineux du luminaire	3255 lm
Rendement lum. d'un luminaire	91,4 lm/W

24 310 K4

Désignation du module	LED-0772/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6060 lm
Flux lumineux du luminaire	3347 lm
Rendement lum. d'un luminaire	94 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 (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 34°
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.

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

Composantes du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-07:
3-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
97-99-100-100-100

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® dispose de réflecteurs vrillés nouvellement développés avec une finition en aluminium pur.
La focalisation intensive permet une orientation de la lumière parfaite.
On obtient ainsi une répartition lumineuse optimisée sans défauts.
BEGA Vortex Optics® garantit un confort visuel remarquable grâce à une très bonne limitation de l'éblouissement.
En interaction avec les modules LED, on obtient des résultats d'éclairage exceptionnels.

No de commande 24 310

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

