

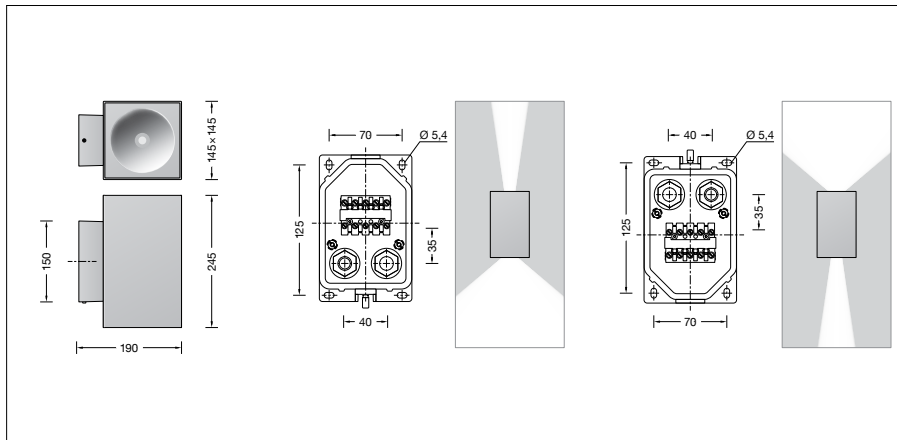
BEGA**24 621**

Applique



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, argent ou blanc
Verre de sécurité mat
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Contre-plaque avec 2 trous de fixation
ø 5,4 mm · Entraxe 70 x 125 mm
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de ø 7-12 mm
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
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: 4,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Applique à diffusion lumineuse bilatérale.
Diffusion lumineuse avec répartition lumineuse intensive.
Diffusion lumineuse avec répartition lumineuse diffuse.

Attention :

Ce luminaire peut être installé dans n'importe quelle position.
Pour cela la contre-plaque doit être installée en fonction de la diffusion souhaitée (voir schéma).

Lampe

Puissance raccordée du module	35,4 W
Puissance raccordée du luminaire	39 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

24 621 K3

Désignation du module	2x LED-0800/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5960 lm
Flux lumineux du luminaire	3064 lm
Rendement lum. d'un luminaire	78,6 lm/W

24 621 K4

Désignation du module	2x LED-0800/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6120 lm
Flux lumineux du luminaire	3146 lm
Rendement lum. d'un luminaire	80,7 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	120.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	100.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (74 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Technique d'éclairage

Applique à diffusion lumineuse bilatérale.
Diffusion lumineuse avec répartition lumineuse intensive. Angle de diffusion à demi-intensité 14°
Diffusion lumineuse avec répartition lumineuse extensive. Angle de diffusion à demi-intensité 70°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 28 luminaires
B 16 A : 45 luminaires
C 10 A : 28 luminaires
C 16 A : 48 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	30,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	69,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
2-3-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
86-99-100-69-100-99-100-100-31

No de commande 24 621

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**

Couleur au choix
graphite – n° article
blanc – n° article + **W**
argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse

