

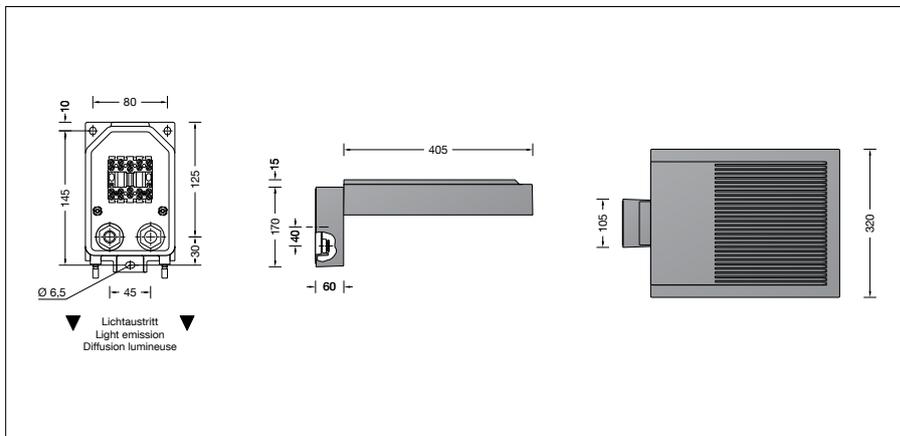
BEGA**24 491**

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®
 Verre de sécurité antireflet
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Contre-plaque avec 3 trous oblongs, largeur 6,5 mm · Entraxe 80 x 145 mm
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de \varnothing 7-12 mm
 1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
 Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise à la terre BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 pour pilotage DALI
 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 66
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants
 Résistance aux chocs mécaniques IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 7,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Applique à répartition lumineuse asymétrique.
 Pour l'éclairage de murs et sols.

Lampe

Puissance raccordée du module 62 W
 Puissance raccordée du luminaire 67 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$

24 491 K3

Désignation du module LED-1095/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 12040 lm
 Flux lumineux du luminaire* 9336 lm
 Rendement lum. d'un luminaire* 139,3 lm/W

24 491 K4

Désignation du module LED-1095/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 12380 lm
 Flux lumineux du luminaire* 9600 lm
 Rendement lum. d'un luminaire* 143,3 lm/W

* données provisoires

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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 83.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L70 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (85 %)
 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 18 luminaires
 B16A : 28 luminaires
 C10A : 18 luminaires
 C16A : 28 luminaires

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.

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 :
 3-0-1
 Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
 37-74-96-100-100

No de commande 24 491

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

