

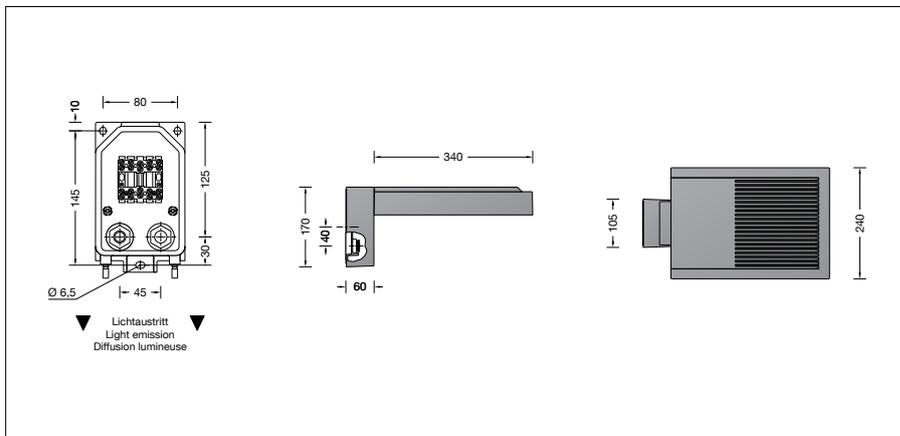
BEGA**24 784**

Applique BEGA BugSaver®



Projet · Numéro de référence

Date

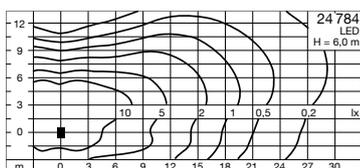


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite
 Verre de sécurité antireflet
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Platine de montage 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
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 50 % 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 66
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants
 Résistance aux chocs mécaniques IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 4,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Diffusion lumineuse



Utilisation

Applique avec technologie BEGA BugSaver® et répartition lumineuse asymétrique elliptique pour l'illumination des murs et des sols.

BEGA BugSaver®

La température de couleur du luminaire peut être modifiée de 3000 Kelvin à une teinte ambre (similaire à une température de couleur de 1800 Kelvin) à l'aide d'un appareil de commande DALI type 8 (DT8).
 Pour une commutation aisée par phase de commande ou calcul du minuit virtuel avec réduction de puissance simultanée possible, nous proposons les appareils de commande BEGA BugSaver® en différentes versions (voir accessoires).

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Lampe

Désignation du module 2x LED-1308/AM30

Blanc chaud

Température de couleur **3000 K**
 Puissance de raccord. du module 29,2 W
 Puissance de raccord. du luminaire 33,2 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 4530 lm
 Flux lumineux du luminaire 3329 lm
 Rendement lum. du luminaire 100,3 lm/W

Amber

Température de couleur similaire à **1800 K**
 Puissance de raccord. du module 32,2 W
 Puissance de raccord. du luminaire 36,6 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$
 Flux lumineux du module 4180 lm
 Flux lumineux du luminaire 2876 lm
 Rendement lum. du luminaire 78,6 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. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (64 %)
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 50.000 h (L70B50)

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:
 B 10 A : 40 luminaires
 B 16 A : 65 luminaires
 C 10 A : 40 luminaires
 C 16 A : 65 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:

2-0-1
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 33-66-94-100-100

Accessoires

71 303 Appareil de commande BEGA BugSaver® pour l'installation dans des boîtiers d'appareils ou boîtes de connexion existantes

71 304 Coffret à ballast IP 65 avec appareil de commande BEGA BugSaver®

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.