

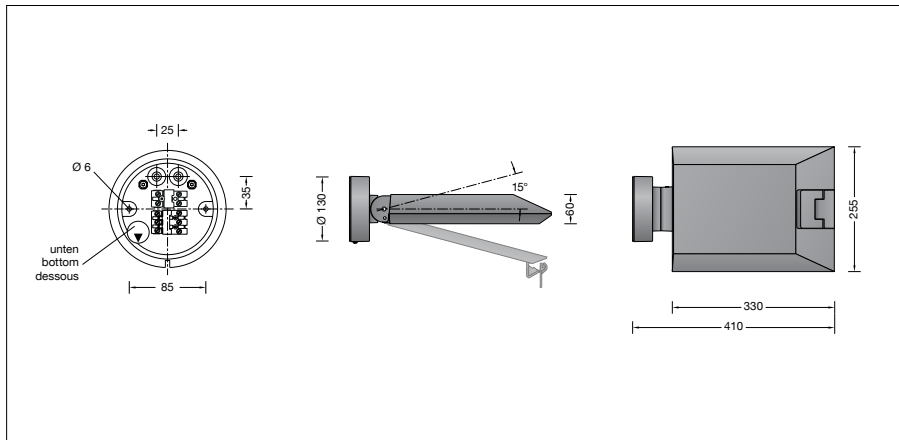
BEGA**24 781**

Applique BEGA BugSaver®



Projet · Numéro de référence

Date

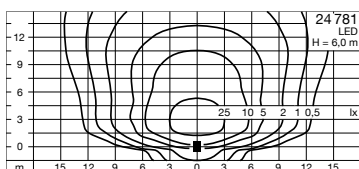


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité antireflet
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Fermeture sans outil
Rotule réglable pour direction du faisceau 0° ou 15°
Platine de montage avec 2 trous de fixation ø 6 mm · Entraxe 85 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
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
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 IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
☞10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,03 m²
Poids : 4,2 kg

Diffusion lumineuse



Utilisation

Applique avec technologie BEGA BugSaver® et répartition lumineuse asymétrique pour un éclairage très étendu des surfaces. L'angle d'inclinaison du luminaire est réglable sur 0° ou 15° pour pouvoir diriger le flux lumineux sur la surface à éclairer.

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 LED-1311/AM30

Blanc chaud

Température de couleur **3000 K**

Puissance de raccord. du module 29,1 W

Puissance de raccord. du luminaire 33,1 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 3440 lm

Rendement lum. du luminaire 103,9 lm/W

Amber

Température de couleur similaire à **1800 K**

Puissance de raccord. du module 32,1 W

Puissance de raccord. du luminaire 36,5 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 3130 lm

Rendement lum. du luminaire 85,8 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. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (62 %)

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.

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 :

32-69-96-100-100

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.

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

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.

N° de commande 24 781

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**