

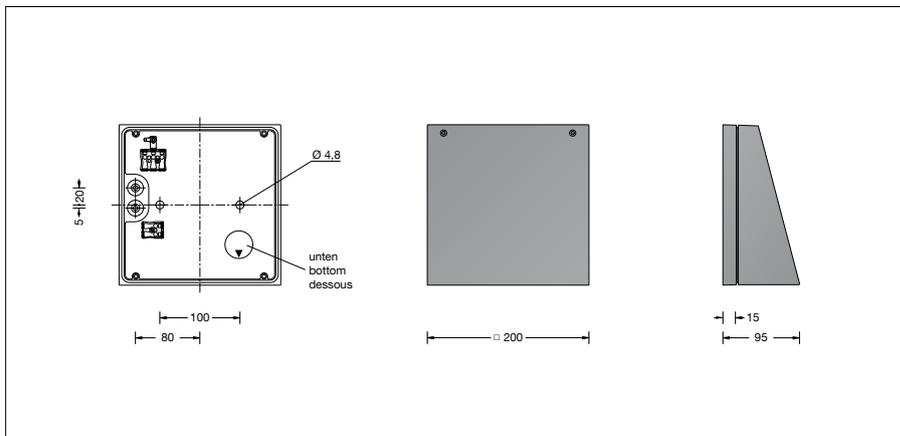
BEGA**24 779**

Applique BEGA BugSaver®



Projet · Numéro de référence

Date

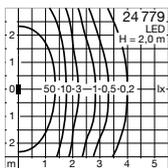


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite ou argent
 Verre de sécurité mat
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 2 trous de fixation \varnothing 4,8 mm
 Entraxe 100 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5G 1,5²
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5²
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 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 Switch®
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
 Classe de protection I
 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
 – Sigle de conformité
 Poids: 2,0 kg

Diffusion lumineuse



Utilisation

Applique avec technologie BEGA BugSaver® à éclairage dirigé
 Un luminaire avec une répartition lumineuse vers le bas qui utilise en plus les propriétés réfléchissantes de la surface de fixation.

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 minutit virtuel avec réduction de puissance simultanée possible, nous proposons les appareils de commande BEGA BugSaver® en différentes versions (voir accessoires).

Lampe

Désignation du module LED-1358/AM30

Blanc chaud
 Température de couleur **3000 K**
 Puissance de raccord. du module 17 W
 Puissance de raccord. du luminaire 19,4 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 40\text{ °C}$
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 2820 lm
 Flux lumineux du luminaire 1833 lm
 Rendement lum. du luminaire 94,5 lm/W

Amber
 Température de couleur similaire à **1800 K**
 Puissance de raccord. du module 19,3 W
 Puissance de raccord. du luminaire 22 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 40\text{ °C}$
 Flux lumineux du module 2455 lm
 Flux lumineux du luminaire 1623 lm
 Rendement lum. du luminaire 73,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 195.000 h (L80B50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 16,6 A / 51 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 65 luminaires
 B 16 A : 105 luminaires
 C 10 A : 65 luminaires
 C 16 A : 105 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-15-20:

1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

77-96-100-100-100

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.

N° de commande 24 779

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**