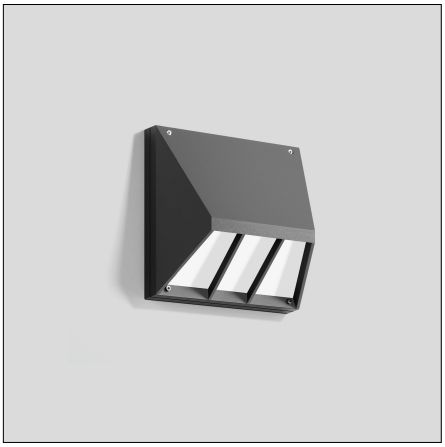
BEGA 22 256

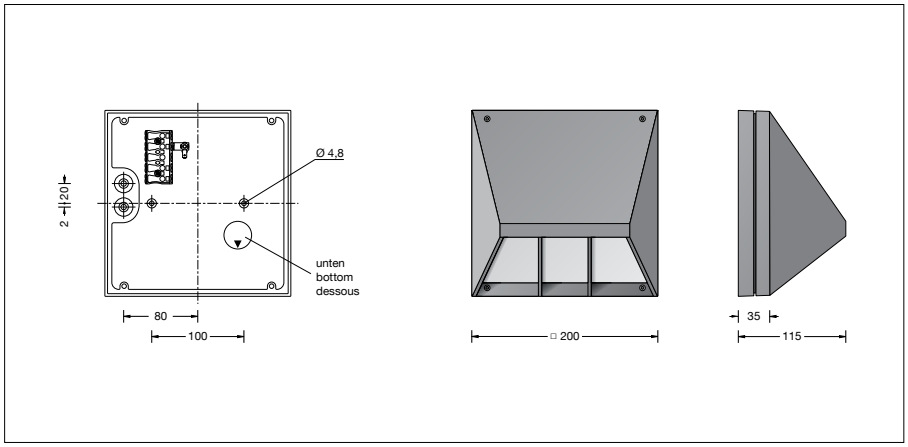
Applique

IP 65

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 mat
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
2 trous de fixation ø 5 mm
Entraxe 100 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5□
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
Bornier et borne de mise à la terre 2,5□
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation
Applique pour l'éclairage non-éblouissant de surfaces murales, aires de circulation et entrées.
Luminaire très robuste avec des caractéristiques photométriques excellentes.
La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K au choix.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	20,7 W
Puissance de raccordement du luminaire	22,8 W
Désignation du module	LED-1447/83040
Indice de rendu des couleurs	(IRC) > 80
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 40 °C

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K	
Flux lumineux du module	3415 lm
Flux lumineux du luminaire	1721 lm
Rendement lum. du luminaire	75,5 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K	
Flux lumineux du module	3465 lm
Flux lumineux du luminaire	1746 lm
Rendement lum. du luminaire	76,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 175.000 h (L 80 B 50)

Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

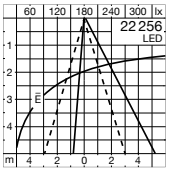
Technique d'éclairage
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	1,8 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	98,2 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1–2–1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 60–86–96–98–100–0–0–19–2

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.

No de commande 22 256
Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse