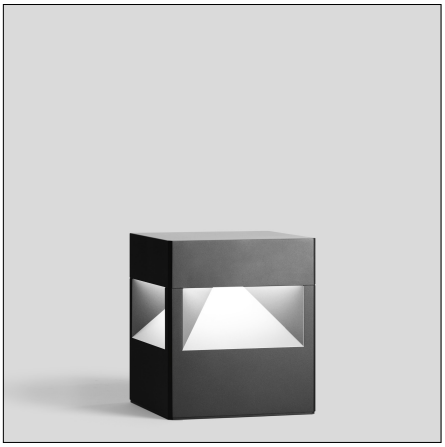
BEGA 77 786

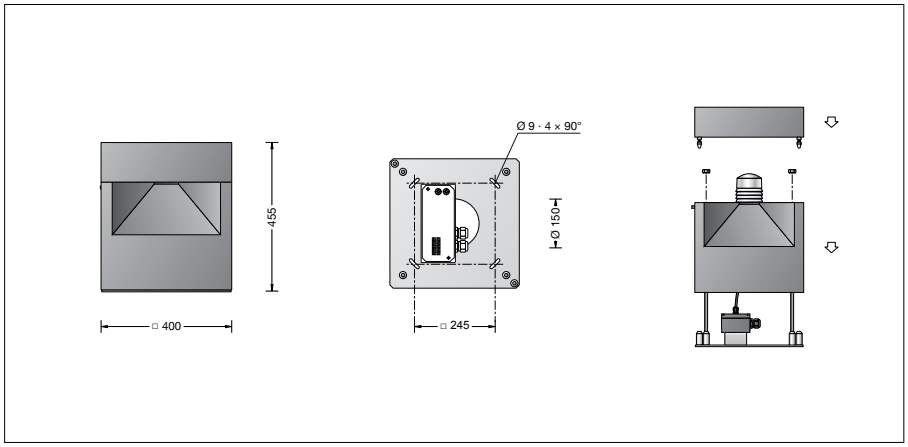
Elément d'agencement

IK10 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
Lentille circulaire optique en verre clair
Luminaire avec platine de montage pour fixation en acier galvanisé selon EN ISO 1461 sur un massif de fondation
avec 4 trous oblongs largeur 9 mm
Entraxe 245 x 245 mm
Boîtier de raccordement avec
2 presse-étoupes pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement de ø 9-16 mm
1 presse-étoupe équipé en usine de bouchons d'étanchéité amovibles
Bornier 5 × 4□
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 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 IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
IK10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 25,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Utilisation
Luminaire défilé de faible hauteur avec diffusion d'éclairage sur 4 côtés.
Un luminaire extrémement robuste avec un degré de protection élevé, ayant une fonction directrice, signalétique ou de balisage pour les utilisations publiques et privées.

Lampe

Puissance raccordée du module	15,2 W
Puissance raccordée du luminaire	17,8 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 55 °C

77 786 K3

Désignation du module	4x LED-0217/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3020 lm
Flux lumineux du luminaire	792 lm
Rendement lum. du luminaire	44,5 lm/W

77 786 K4

Désignation du module	4x LED-0217/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3120 lm
Flux lumineux du luminaire	819 lm
Rendement lum. du luminaire	46 lm/W

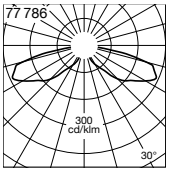
Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t_a = 55 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 56 luminaires
B16A : 90 luminaires
C10A : 56 luminaires
C16A : 90 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.

No de commande 77 786
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**

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse