

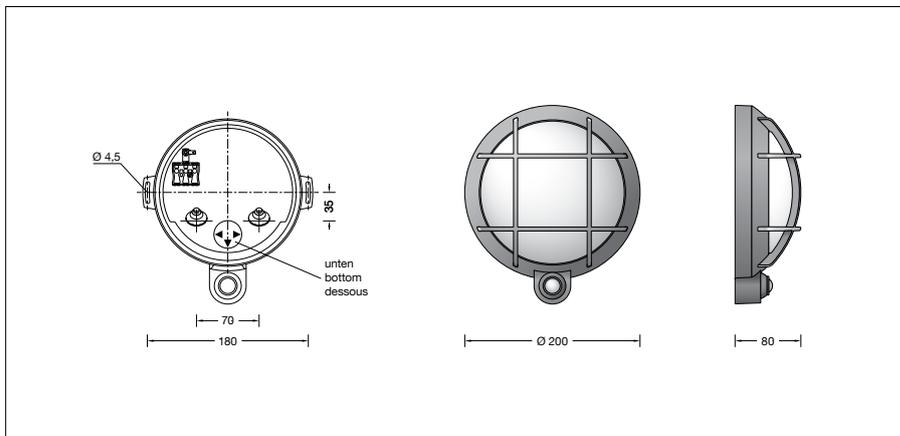
BEGA**24 183**

Applique avec détecteur de mouvement et capteur luminosité PIR



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Applique à diffusion libre avec cache en matière plastique antichocs.

Le détecteur de mouvement à infrarouge passif et capteur de luminosité intégré réagit au rayonnement thermique dans l'obscurité et s'enclenche en cas de détection de mouvements de personnes ou d'animaux dans le champ d'éclairage du luminaire. La programmation s'effectue par smartphone ou tablette grâce à l'application gratuite BEGA Tool.

Lampe

Puissance raccordée du module 6,5 W
 Puissance raccordée du luminaire 8 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

24 183 K3

Désignation du module LED-1182/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 1100 lm
 Flux lumineux du luminaire 694 lm
 Rendement lum. du luminaire 86,8 lm/W

24 183 K4

Désignation du module LED-1182/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 1155 lm
 Flux lumineux du luminaire 729 lm
 Rendement lum. du luminaire 91,1 lm/W

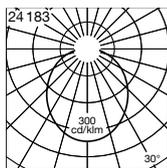
Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 175.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 120.000 h (L80B50)

Diffusion lumineuse



Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite ou argent
 Vasque synthétique, antichocs
 Joint silicone
 2 trous de fixation $\varnothing 4,5\text{ mm}$
 Entraxe 180 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing 7\text{-}12\text{ mm}$
 Bornier 0,5-2,5²
 Raccordement à la terre
 Détecteur de mouvement à infrarouge passif (PIR)
 Portée jusqu'à 10 m
 Angle d'ouverture horizontal 110°
 Angle d'ouverture vertical 93°
 Écart thermique minimal entre l'objet mobile et l'environnement 4 °C
 Vitesse de l'objet 1 m/s idéalement
 Sensibilité du détecteur de mouvement réglable (inertie)
 Temporisation réglable de 5 s à 240 min
 Capteur de luminosité : plage de valeurs réglable de l'obscurité jusqu'au début du crépuscule (env. 150 lx)
 Hystérésis pré réglée de durée fixe pour prévenir les commutations indésirables des luminaires en cas de variations rapides et soudaines de luminosité.
 Luminaire pour variation (0 à 100 %)
 Luminosité de base réglable
 Le luminaire peut être allumé et éteint à l'aide d'une fonction d'allumage progressif non réglable (1 s) ou directement sur le niveau de luminosité paramétré
 Plage de fréquences d'émission : 2400-2483,5 MHz
 Puissance de transmission maximale : 10 mW
 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 176-280 V
 Classe de protection I
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK05
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

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 / 25 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 80 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

Accessoires

13 635 Cadre de montage $\varnothing 200\text{ mm}$

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 24 183

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**