

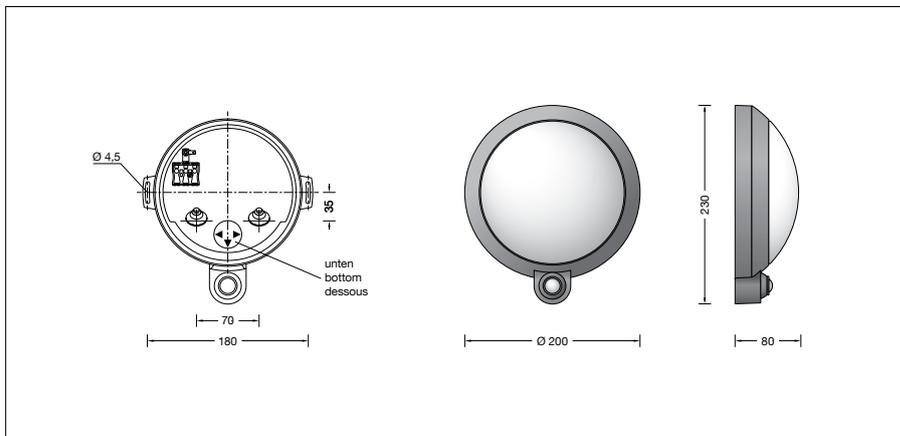
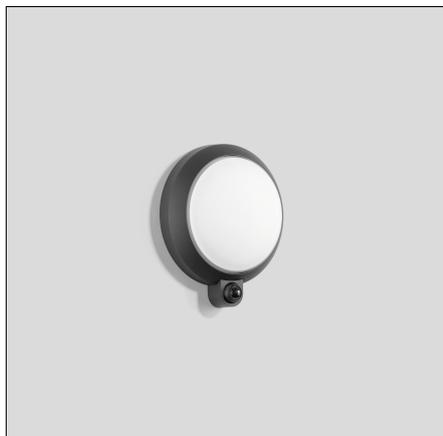
BEGA**24 191**

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	9 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

24 191 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	888 lm
Rendement lum. du luminaire	98,7 lm/W

24 191 K4

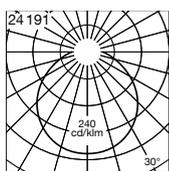
Désignation du module	LED-1182/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1155 lm
Flux lumineux du luminaire	933 lm
Rendement lum. du luminaire	103,7 lm/W

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 (L.80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	120.000 h (L.80 B50)

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 178 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing 7-12 \text{ mm}$
Bornier 0,5-2,5[□]
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: 1,2 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 24 191

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**