

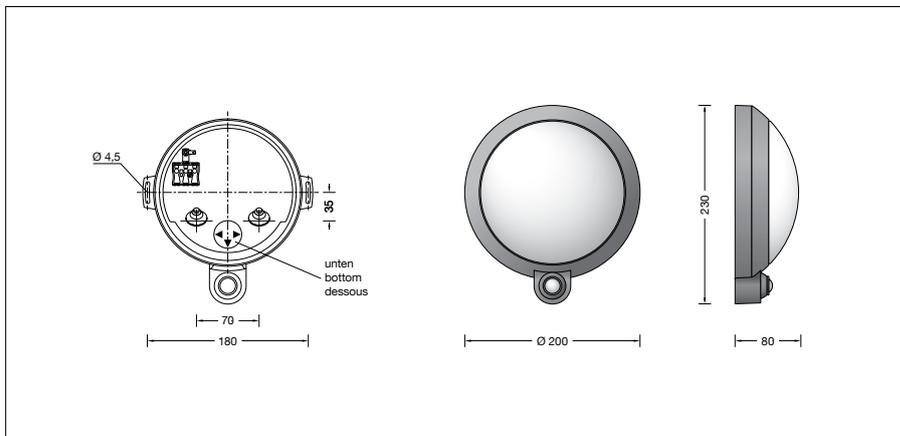
BEGA**24 149**

Applique avec détecteur de mouvement et capteur luminosité PIR



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Applique à diffusion libre avec verre clair.
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 | $t_{a,max} = 55 \text{ °C}$ |

24 149 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 | 838 lm |
| Rendement lum. du luminaire | 104,8 lm/W |

24 149 K4

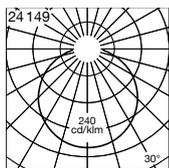
| | |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module | LED-1182/840 |
| Température de couleur | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80 |
| Flux lumineux du module | 1155 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 881 lm |
| Rendement lum. du luminaire | 110,1 lm/W |

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 (L80 B50) |

| | |
|---|---------------------|
| Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %) | |
| Bloc d'alimentation LED: | 50.000 h |
| Module LED: | 120.000 h (L80 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
Verre clair, intérieur blanc
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 0,5-2,5²
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: 1,6 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

Composantes du flux lumineux

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Flux lum. dans la moitié supérieure | 4,5 % |
| Flux lum. dans la moitié inférieure | 95,5 % |

Classement BUG selon IES TM-15-20:
0-2-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
42-72-90-96-100-0-1-18-4

Accessoires

13635 Cadre de montage $\varnothing 200 \text{ mm}$

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 24 149

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**