

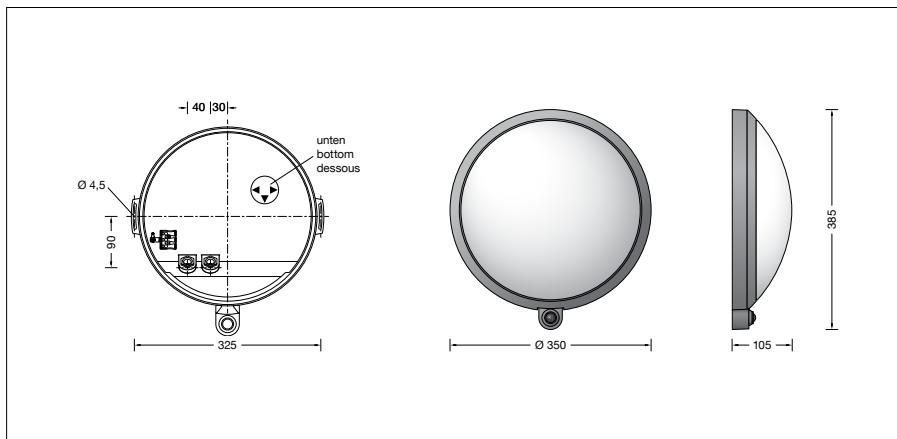
BEGA**24 568**

Applique avec détecteur de mouvement et capteur luminosité PIR

 IP 65

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.

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 23,9 W
Puissance de raccord. du luminaire 27,5 W
Désignation du module LED-1489/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 3975 lm
Flux lumineux du luminaire 2651 lm
Rendement lum. du luminaire 96,4 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 4180 lm
Flux lumineux du luminaire 2788 lm
Rendement lum. du luminaire 101,4 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 145.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 120.000 h (L 80 B 50)

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
2 trous de fixation Ø 4,5 mm
Entraxe 325 mm
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de Ø 7-12 mm
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
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 ~ 50-60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
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
CE – Sigle de conformité
Poids: 4,2 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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07: 1-5-2
Code de flux CEN selon EN 13032-2: 16-41-69-50-100-16-41-69-50

N° de commande 24 568

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