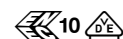


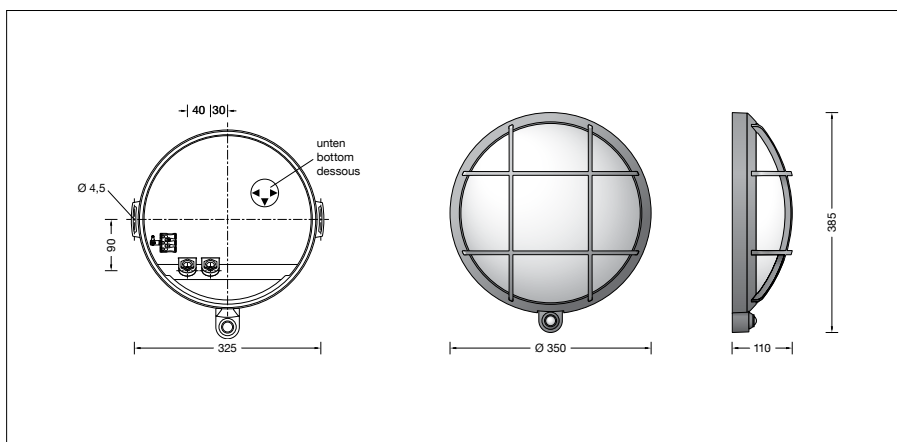
BEGA**24 570**

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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

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 2131 lm
 Rendement lum. du luminaire 77,5 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 4180 lm
 Flux lumineux du luminaire 2241 lm
 Rendement lum. du luminaire 81,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 12.000 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 $\varnothing 4,5\text{ mm}$
 Entraxe 325 mm
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de $\varnothing 7\text{--}12\text{ mm}$
 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: 5,0 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: 1-4-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2: 16-40-69-50-100-16-40-69-50

N° de commande 24 570

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