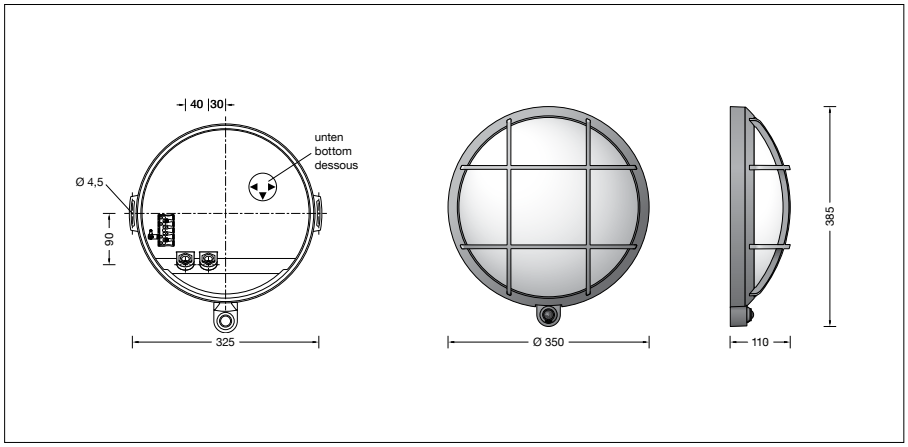
BEGA 24 186

Applique avec détecteur de mouvement et capteur luminosité PIR — IP 65

Projet · Numéro de référence — Date



Descriptif technique

Utilisation
Applique à diffusion libre avec détecteur avec détecteur de mouvement à infrarouge passif et capteur de luminosité intégrés pour utilisation dans un système DALI existant.
Un luminaire en fonderie d'aluminium injectée avec cache en matière plastique antichocs.

Lampe

Puissance raccordée du module	23,9 W
Puissance raccordée du luminaire	27,2 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 35 °C

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

24 186 K3

Désignation du module	LED-0993/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3975 lm
Flux lumineux du luminaire	2465 lm
Rendement lum. du luminaire	90,6 lm / W

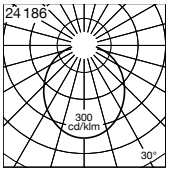
24 186 K4

Désignation du module	LED-0993/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4180 lm
Flux lumineux du luminaire	2592 lm
Rendement lum. du luminaire	95,3 lm / W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 150.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. t_a = 35 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 130.000 h (L 80 B 50)

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
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 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
Capteur de luminosité
Plage de mesure réglable via DALI Cockpit 0-2500 lx, résolution 1 lx
Consommation électrique sur le bus DALI :
Capteur: 3,5 mA
Bloc d'alimentation : 2 mA
Hystérésis de temps pour supprimer les variations rapides de luminosité
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 ∿ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
pour pilotage DALI
Nombre d´adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	3 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	97 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
1–2–1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
46–76–93–97–100–0–1–16–3

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.

Accessoires
71 094 Alimentation DALI 30 mA dans des boîtiers d'appareils ou boîtes de connexion existantes

70 866 Alimentation DALI 240 mA pour le montage sur rail DIN

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 24 186
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**