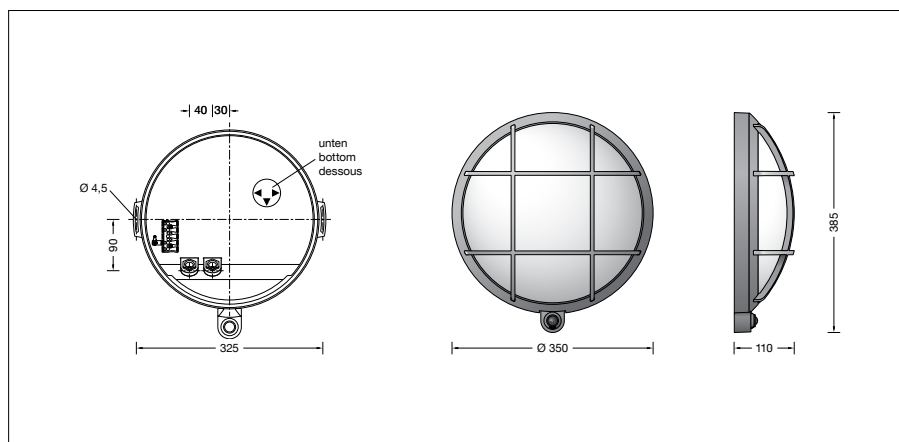




Descriptif technique

Utilisation

Applique à diffusion libre 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 et verre clair.

Lampe

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

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

24 172 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	2131 lm
Rendement lum. du luminaire	78,3 lm/W

24 172 K4

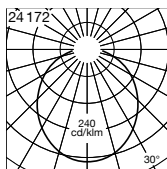
Désignation du module	LED-0993/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4180 lm
Flux lumineux du luminaire	2241 lm
Rendement lum. du luminaire	82,4 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	150.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	130.000 h (L80B50)

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

2 trous de fixation $\varnothing 4,5$ mm

Entraxe 325 mm

2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de $\varnothing 7-12$ 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°

Ecart 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 $\sim$ 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

Étanche 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: 4,7 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 supérieure 3,7 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 96,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

45-75-92-96-100-0-1-18-4

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 24 172

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**