

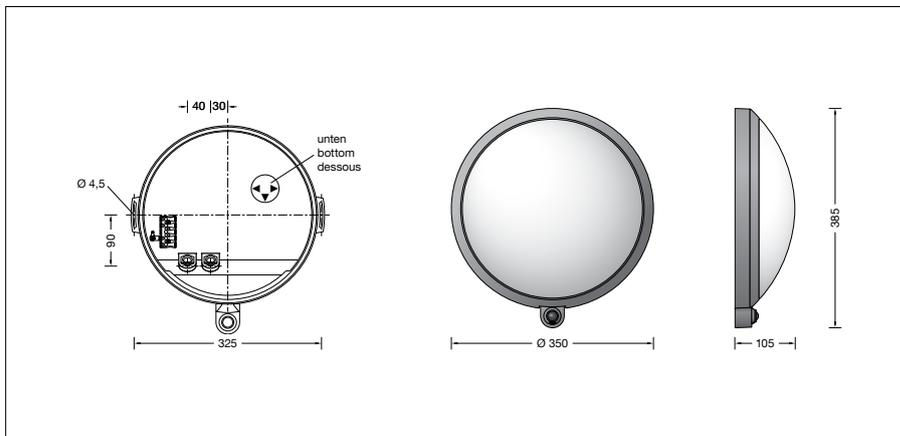
BEGA**24 194**

Applique avec détecteur de mouvement et capteur luminosité PIR



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	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

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

24 194 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	3083 lm
Rendement lum. du luminaire	113,3 lm/W

24 194 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	3242 lm
Rendement lum. du luminaire	119,2 lm/W

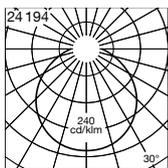
Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	150.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (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
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 fermé en usine avec bouchon 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

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

CE – Sigle de sécurité

Poids: 3,4 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, 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 / 50 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 31 luminaires

B 16A : 50 luminaires

C 10A : 52 luminaires

C 16A : 85 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	3,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	96,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:

1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

44-74-91-97-100-0-0-14-3

Accessoires

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

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

71 024 Interface DALI-USB à installer dans des boîtiers d'appareils ou dans une boîte de connexion existante

71 054 Interface DALI-USB pour montage sur rail DIN

71 075 Passerelle Bluetooth-DALI pour le montage sur rail DIN

71 151 Passerelle Bluetooth-DALI pour l'installation dans des boîtiers d'appareils

13 637 Cadre de montage ø 350 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 24 194

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**