

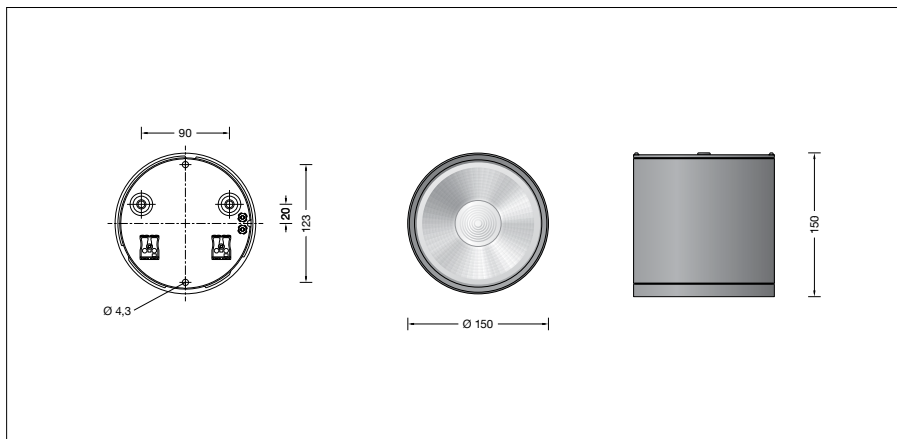
BEGA**24 402**

Plafonnier



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Spot compact à répartition lumineuse intensive symétrique.

Lampe

Puissance raccordée du module	11,5 W
Puissance raccordée du luminaire	13,2 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

24 402 K3

Désignation du module	LED-0800/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2025 lm
Flux lumineux du luminaire	1557 lm
Rendement lum. du luminaire	118 lm/W

24 402 K4

Désignation du module	LED-0800/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2080 lm
Flux lumineux du luminaire	1599 lm
Rendement lum. du luminaire	121,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	165.000 h (L80 B50)

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou blanc
Verre de sécurité clair
Joint silicone

Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®

2 trous de fixation $\varnothing 4,3\text{ mm}$

Entraxe 123 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
 $\varnothing 7\text{--}12\text{ mm}$, max. $5 \times 2,5\text{ mm}^2$

Bornier 2,5[□]

Raccordement à la terre

BEGA Ultimate Driver®

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 176-276 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 Control®

Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires

Classe de protection I

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK08

Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 1,7 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 14°

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 www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 50 luminaires

B 16 A : 80 luminaires

C 10 A : 50 luminaires

C 16 A : 80 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

2-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

97-100-100-100-100

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. en silicone ultra transparent ou en verre) capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

N° de commande 24 402

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

blanc – n° article + **W**

Diffusion lumineuse

