

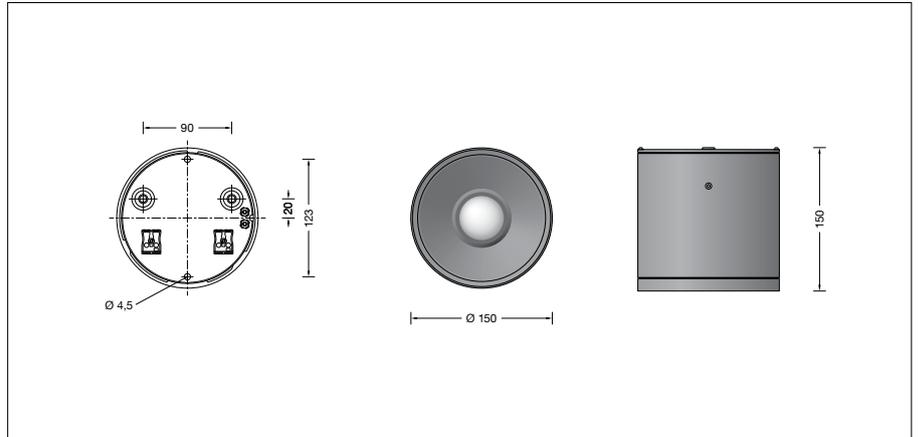
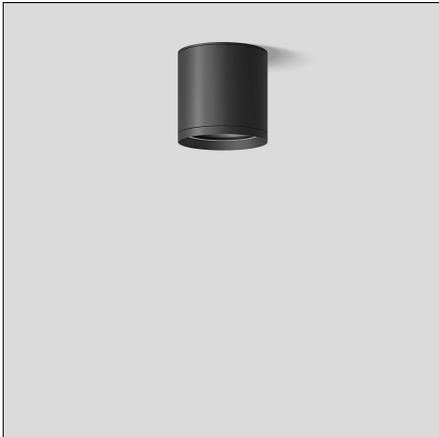
BEGA**24 710**

Spot compact avec zoom optique



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

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 mat
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Lentille optique en silicone
 BEGA Hybrid Optics®
 2 trous de fixation ø 4,5 mm
 Entraxe 123 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 5G1,5[□]
 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 ~ 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: 1,9 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Utilisation

Plafonnier avec zoom optique.
 L'angle de diffusion à demi-intensité peut être réglé en continu de 16° à 53° au moyen d'une vis de réglage.

Lampe

Puissance raccordée du module	17,7 W
Puissance raccordée du luminaire	20,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

24 710 K3

Désignation du module	LED-1145/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2770 lm
Flux lumineux du luminaire	1981 lm
Rendement lum. du luminaire	96,6 lm/W

24 710 K4

Désignation du module	LED-1145/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2910 lm
Flux lumineux du luminaire	2081 lm
Rendement lum. du luminaire	101,5 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) 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	120.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 50 luminaires
 B16A : 80 luminaires
 C10A : 50 luminaires
 C16A : 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:
 100-100-100-100-100

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 16/53°
 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.

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 24 710

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

