

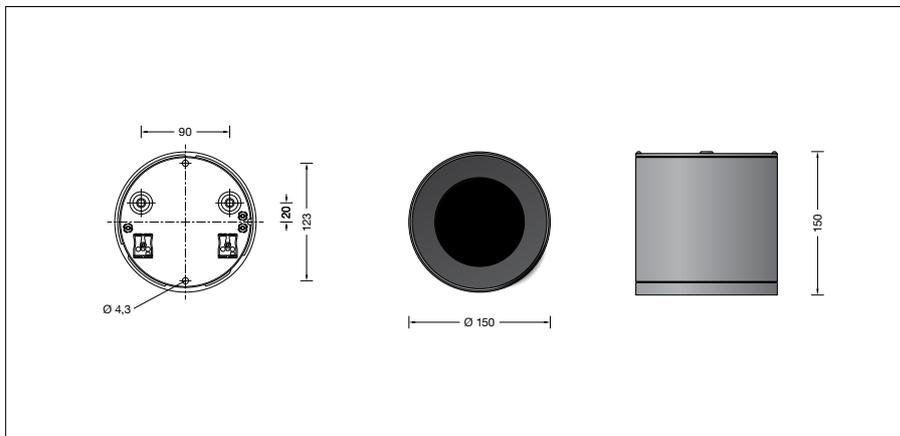
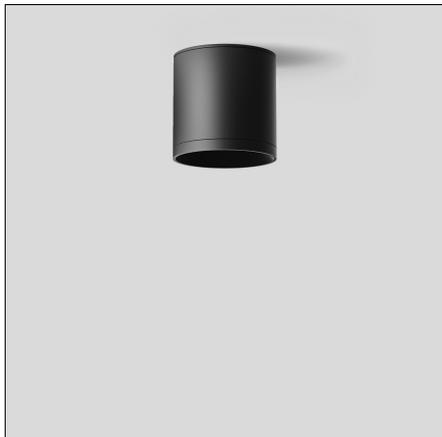
BEGA**24 751**

Spot compact avec part de lumière diffuse minime



Projet · Numéro de référence

Date

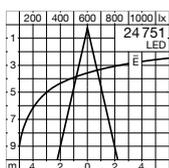


Descriptif technique

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 à structure optique
 Grille intérieure et lentille en polymère
 BEGA Ultradark Optics®
 Grille et surfaces intérieures de l'anneau anti-éblouissement avec nano-revêtement ultra noir absorbant un maximum de lumière
 2 trous de fixation \varnothing 4,3 mm
 Entraxe 123 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-12 mm, max. 5x2,5²
 Bornier 2,5²
 Raccordement à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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 IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,7 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Diffusion lumineuse



Utilisation

Spot compact avec répartition lumineuse symétrique-concentrée diffuse.

Grâce à BEGA Ultradark Optics®, on obtient un confort d'éclairage et visuel maximal en réduisant la part de lumière diffuse et en assurant une protection très efficace contre l'éblouissement.

Lampe

Puissance raccordée du module	21,7 W
Puissance raccordée du luminaire	26 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a\max} = 40$ °C

24 751 K3

Désignation du module	LED-1254/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3235 lm
Flux lumineux du luminaire	2403 lm
Rendement lum. du luminaire	92,4 lm/W

24 751 K4

Désignation du module	LED-1254/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3330 lm
Flux lumineux du luminaire	2473 lm
Rendement lum. du luminaire	95,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 25°
 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 : 20 A / 100 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 33 luminaires
 B 16 A : 55 luminaires
 C 10 A : 33 luminaires
 C 16 A : 55 luminaires

BEGA Ultradark Optics®

Grâce à la réduction de la part de lumière dispersée et à la suppression très efficace de l'éblouissement, BEGA Ultradark Optics® offre un confort d'éclairage et visuel maximal. L'interaction précise de composants puissants du système optique et du corps du luminaire assure un résultat d'éclairage exceptionnel : Des lentilles optiques à structure épaisse spécialement conçues à cet effet permettent un défilement exceptionnel de la lumière LED. Des grilles intérieures et des boîtiers de luminaire dotés d'un nano-revêtement noir qui absorbe la lumière au maximum renforcent le phénomène. Grâce à la structure épaisse du boîtier du luminaire et à son nano-revêtement, toute lumière parasite éventuelle est ainsi absorbée.

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:

3-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

100-100-100-100-100

No de commande 24 751

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**