

**BEGA****51 199.1**

Miroir lumineux pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Miroir lumineux · Luminaire intérieur avec boîtier métallique blanc satiné.  
Luminaire avec source lumineuse défilée vers l'avant et avec couleur intérieure blanc satiné de la surface de réflexion.  
Diffusion lumineuse radiale 360°.

### Description du produit

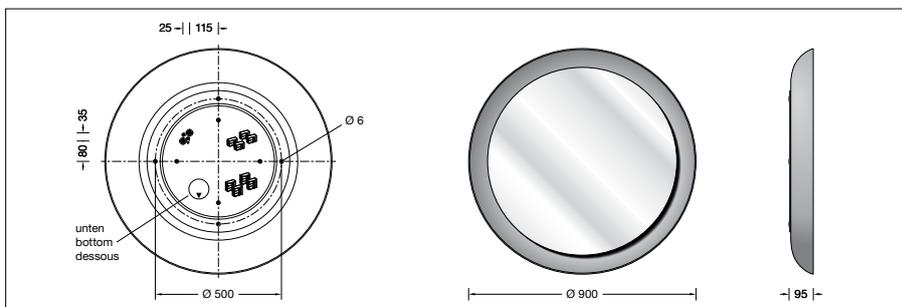
Boîtier du luminaire en aluminium, finition couleur blanc satiné  
Couleur intérieure blanc satiné  
Vasque synthétique intérieure, blanc translucide  
Miroir en verre clair, diamètre 750 mm, bord visible poli  
4 trous de fixation  $\varnothing$  6 mm entraxe 500 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm max. 5 x 1,5<sup>□</sup>  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique  
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
Bloc d'alimentation LED  
220-230 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI  
Nombre d'adresses DALI : 2  
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 44  
Protection contre les corps solides  $\geq$  1 mm et les projections d'eau  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 16,9 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

### Lampe

Puissance raccordée du module	82,6 W
Puissance raccordée du luminaire	91,5 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 50$ °C

### 51 199.1 K3

Désignation du module	LED-1423/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	7930 lm
Flux lumineux du luminaire	4005 lm
Rendement lum. du luminaire	43,8 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	155.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	115.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

### Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 45,5 A / 264  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 5 luminaires  
B 16 A : 8 luminaires  
C 10 A : 8 luminaires  
C 16 A : 13 luminaires

### N° de commande 51 199.1

Couleur intérieure au choix  
• Blanc satiné  
• laiton mat  
• cuivre mat

Indice .1  
Indice .4  
Indice .6