

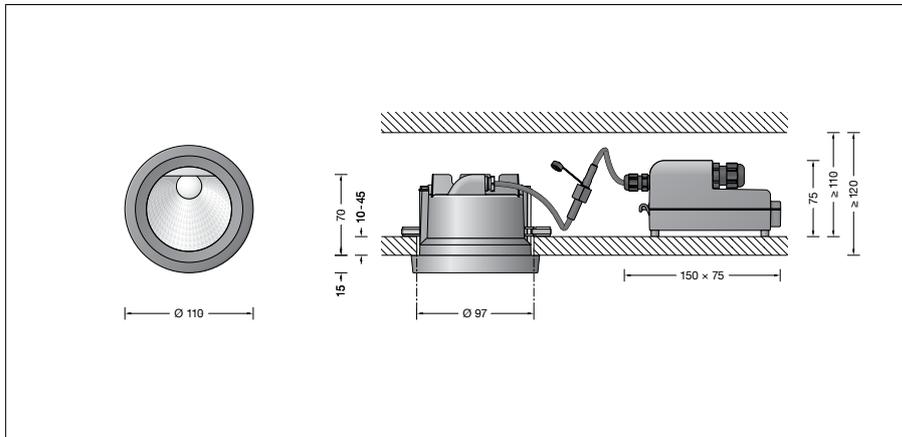
**BEGA****24 259**

Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

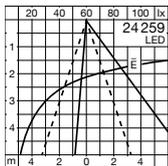
Plafonniers encastrés-spots encastrés avec bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI pour installation dans des plafonds en béton ou dans des faux-plafonds en intérieur ou en extérieur. À répartition lumineuse asymétrique.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Anneau en fonderie d'aluminium  
Verre de sécurité mat  
Lentille optique en silicone  
BEGA Constant Optics®  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage  
Réserve d'encastrement requise 120 mm  
La boîte de connexion externe est composée de matière synthétique renforcée à la fibre de verre (polyamide)  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau  
de  $\varnothing$  4-10 mm, max.  $5 \times 1,5$  □  
Bornier 2,5 □  
Câble de raccordement 0,7 m avec fiche entre le luminaire et le bloc d'alimentation  
Classe de protection II □  
⊕ Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK06  
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
⚡ 10 ⚡ – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 0,8 kg

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

### Diffusion lumineuse



### Lampe

Puissance raccordée du module	8,5 W
Puissance raccordée du luminaire	10,4 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 40$ °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a,max} = 40$ °C

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

### 24 259 K3

Désignation du module	LED-0986/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1400 lm
Flux lumineux du luminaire	708 lm
Rendement lum. du luminaire	68,1 lm/W

### 24 259 K4

Désignation du module	LED-0986/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1440 lm
Flux lumineux du luminaire	728 lm
Rendement lum. du luminaire	70 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	145.000 h (L80 B50)
Température ambiante max. $t_a = 40$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	110.000 h (L80 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 $\mu$ s	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B 10 A :	31 luminaires
B 16 A :	50 luminaires
C 10 A :	52 luminaires
C 16 A :	85 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 :  
1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :  
74-97-100-100-100

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 51/57°  
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](http://www.bega.com).

### No de commande 24 259

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**

### Accessoires

**10 440** Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.