

**BEGA****24 786**

Plafonnier encastré-Spot

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier encastré-Spot de petites dimensions et à flux lumineux élevé pour encastrement dans des plafonds en béton ou dans des faux-plafonds, en intérieur ou en extérieur. Pour une utilisation sans danger dans les zones réservées aux systèmes basse tension.

### Description du produit

Luminaire encastré LED  
**sans** bloc d'alimentation  
 Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Couleur graphite ou blanc  
 Lentille en polymère  
 Réserveation  $\varnothing$  50 mm  
 Profondeur d'encastrement requise 70 mm  
 La fixation du luminaire s'effectue par 2 ressorts de fixation  
 Câble de raccordement 2 x 0,5<sup>2</sup> avec DC-convertisseur incorporé et extrémités des fils dénudées pour la connexion au bloc d'alimentation LED externe  
 Longueur de câble 0,5 m  
 Classe de protection III  $\diamond$   
 Degré de protection IP 65  
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
 Résistance aux chocs mécaniques IK05  
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules  
**CE** – Sigle de conformité  
 Poids: 0,15 kg

### Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse  
 Angle de diffusion à demi-intensité 28°  
 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).

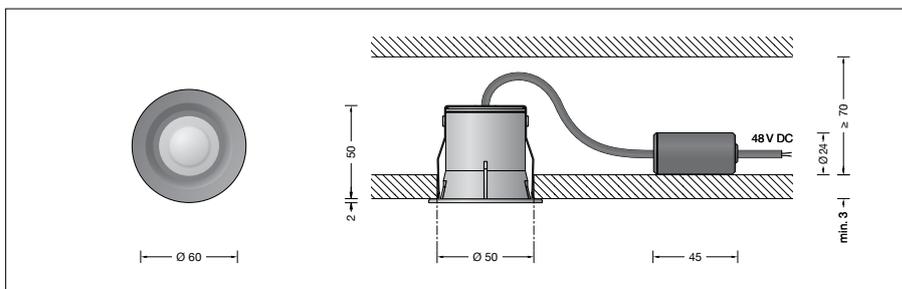
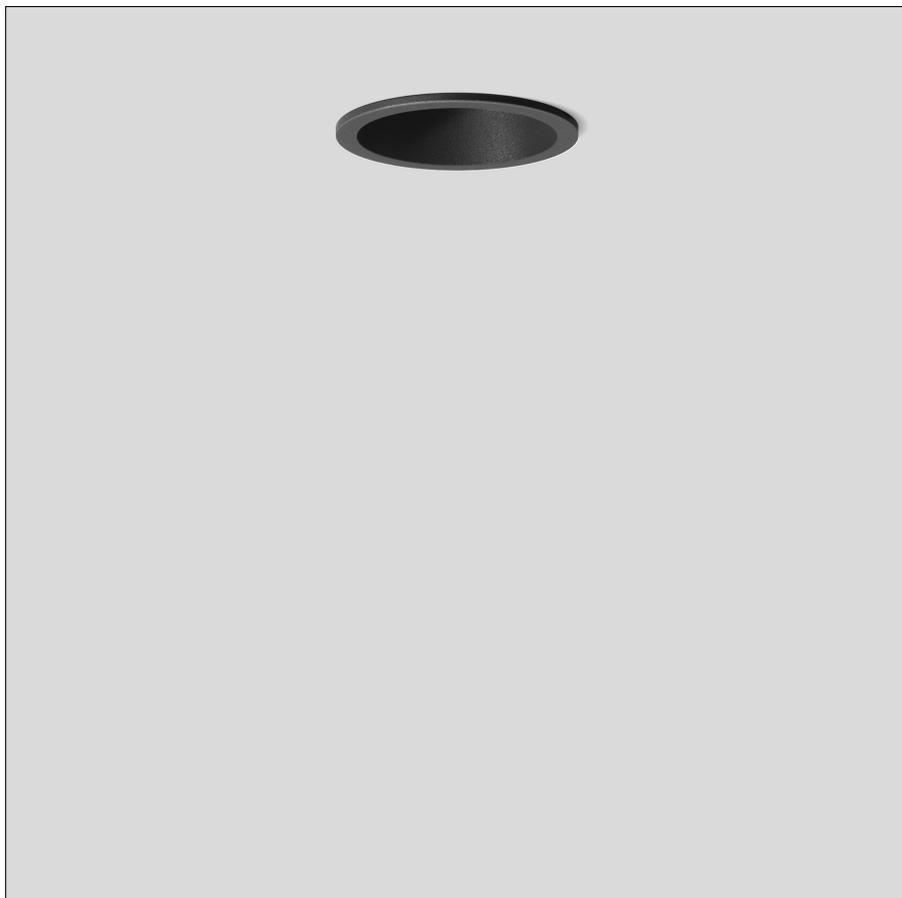
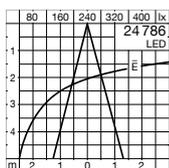
### Lampe

Puissance raccordée du module	4,2 W
Puissance raccordée du luminaire	4,8 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$
Tension	48 V = DC

### 24 786 K3

Désignation du module	LED-1445/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	605 lm
Flux lumineux du luminaire	425 lm
Rendement lum. du luminaire	88,5 lm/W

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 B50)

### Accessoires

**13617** Boîtier d'encastrementBlocs d'alimentation externes 48 V DC  
220-240 V 0/50-60 Hz**13619** Bloc d'alimentation on/off**13620** Bloc d'alimentation DALI

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### No de commande 24 786

Couleur au choix  
graphite – n° article  
blanc – n° article + **W**