

**BEGA****24 787**

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 encastrer 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

Réservation ø 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

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 &lt; 0,7 joules

**CE** – Sigle de conformité

Poids: 0,15 kg

**Technique d'éclairage**

Répartition lumineuse symétrique-extensive

Angle de diffusion à demi-intensité 50°

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  $t_{a\max} = 55^\circ\text{C}$ 

Installation dans un matériau

d'isolation  $t_{a\max} = 40^\circ\text{C}$ 

Tension 48 V = DC

**24 787 K3**

Désignation du module LED-1445/830

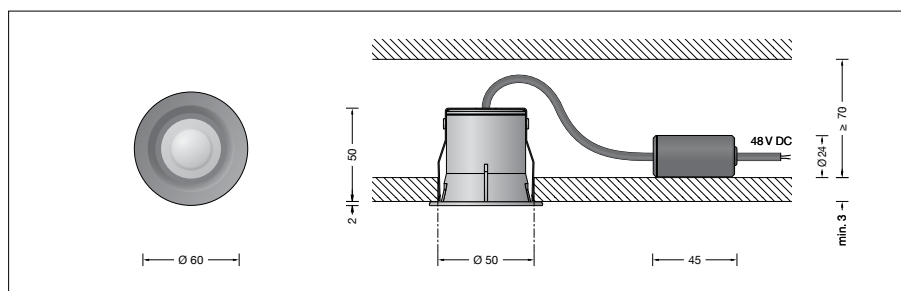
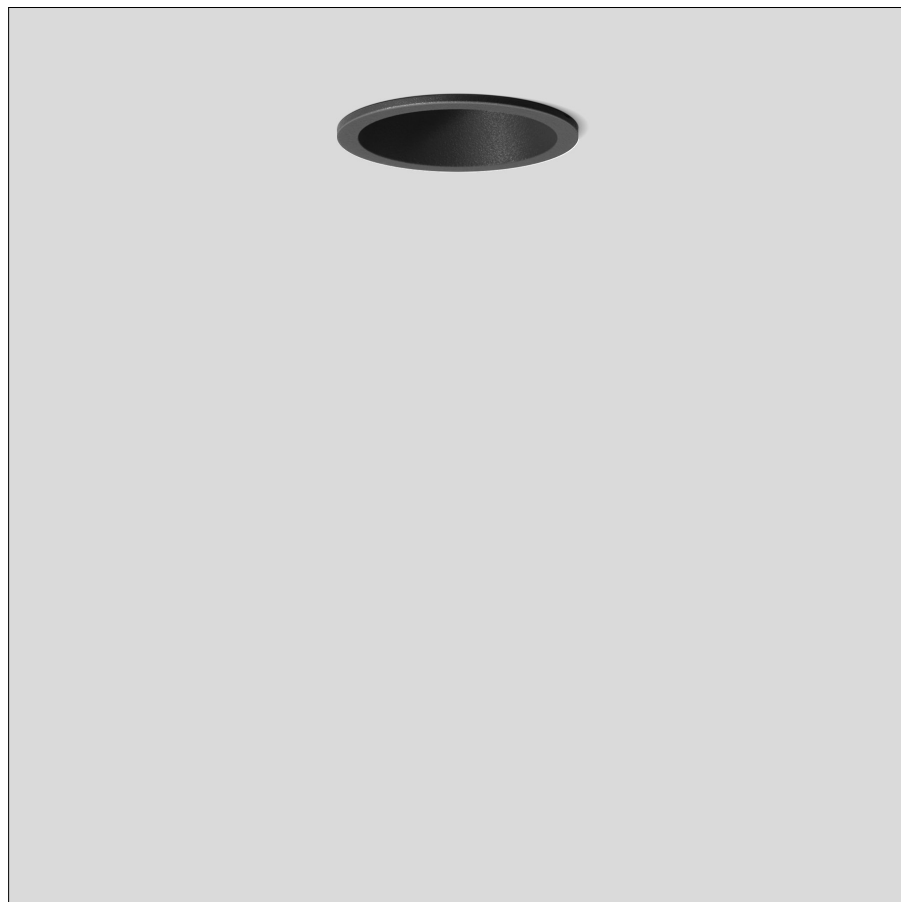
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI &gt; 80

Flux lumineux du module 605 lm

Flux lumineux du luminaire 347 lm

Rendement lum. du luminaire 72,3 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$ 

Bloc d'alimentation LED: &gt; 50.000 h

Module LED: &gt; 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: &gt; 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 24 787**

Couleur au choix

graphite – n° article

blanc – n° article + **W****Diffusion lumineuse**