

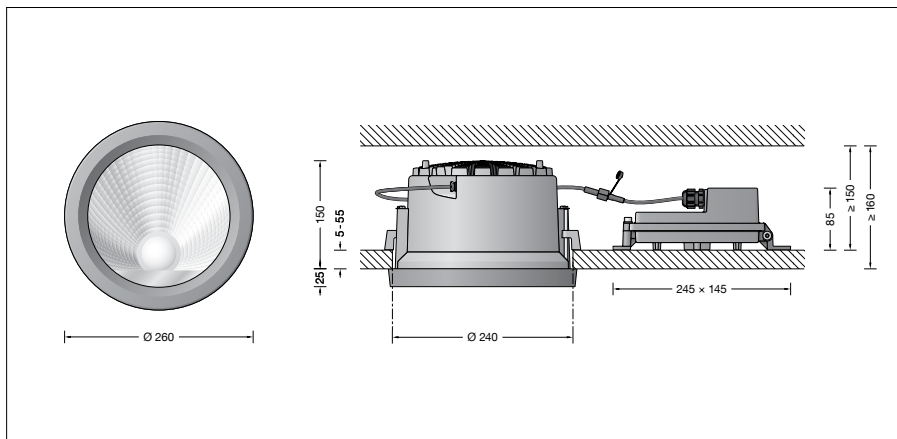
**BEGA****24 670**

Spot compact



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®  
Anneau en fonderie d'aluminium  
Verre de sécurité mat  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage  
Réservation Ø 240 mm  
Profondeur d'encastrement requise 160 mm  
Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière fonderie d'aluminium  
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED · Pilotage DALI  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de Ø 5-13 mm  
Bornier 2,5<sup>2</sup>  
Câble de raccordement 0,6 m avec fiche entre le luminaire et le bloc d'alimentation  
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  
⚡ 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  
⚡ – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 4,5 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

### 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.

### Lampe

Puissance raccordée du module 52,4 W  
Puissance raccordée du luminaire 56 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

### 24 670 K3

Désignation du module LED-0806/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 9370 lm  
Flux lumineux du luminaire 5653 lm  
Rendement lum. du luminaire 100,9 lm/W

### 24 670 K4

Désignation du module LED-0806/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 9610 lm  
Flux lumineux du luminaire 5798 lm  
Rendement lum. du luminaire 103,5 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 140.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 85.000 h (L80 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 18 luminaires  
B 16 A : 28 luminaires  
C 10 A : 18 luminaires  
C 16 A : 28 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 : 3-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 67-94-100-100-100

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 66/65°  
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).

### Accessoires

**10 444** Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

### No de commande 24 670

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**

### Diffusion lumineuse

