

**BEGA****24 648**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique et plafonnier en fonderie d'aluminium avec un rendement lumineux élevé. Le système composite de disques combiné à une unité de réflecteurs fournit d'excellentes valeurs de transmission accompagnées d'un excellent confort visuel.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou blanc  
Verre de sécurité à structure optique  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Joint silicone  
2 trous de fixation  $\varnothing$  7 mm  
Entraxe 260 mm  
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de  $\varnothing$  7-12 mm  
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
BEGA Ultimate Driver®  
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
pour pilotage DALI  
Nombre d'adresses DALI : 1  
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 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  
 - Sigle de conformité  
Poids: 3,7 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

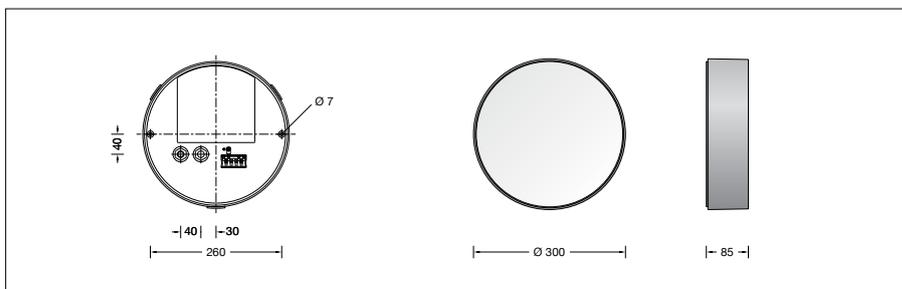
### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 27,1 W  
Puissance de raccord. du luminaire 29,5 W  
Designation du module LED-1595/83040  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 55$  °C

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 4740 lm  
Flux lumineux du luminaire 3945 lm  
Rendement lum. du luminaire 133,7 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 4985 lm  
Flux lumineux du luminaire 4148 lm  
Rendement lum. du luminaire 140,6 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h  
Module LED: 155.000h (L.80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55$  °C (100 %)   
Bloc d'alimentation LED: 50.000h  
Module LED: 105.000h (L.80 B50)

### 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:  
2-0-1  
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
53-84-98-100-100

### Technique d'éclairage

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 BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 28 luminaires  
B 16 A : 45 luminaires  
C 10 A : 28 luminaires  
C 16 A : 48 luminaires

### N° de commande 24 648

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