

BEGA**24 715**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.
Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et avec une vasque synthétique, antichocs.
La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Vasque synthétique, antichocs
2 trous de fixation ø 4,5 mm
Entraxe 325 mm
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de ø 7-12 mm
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
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 ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DC Start ≥ 190 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
☸ Résistant aux chocs de ballon – Le test de l'examen de résistance aux impacts de ballons a été effectué uniquement avec des ballons de handball selon DIN 18032-3: 2018-11.
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
☸ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 4,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

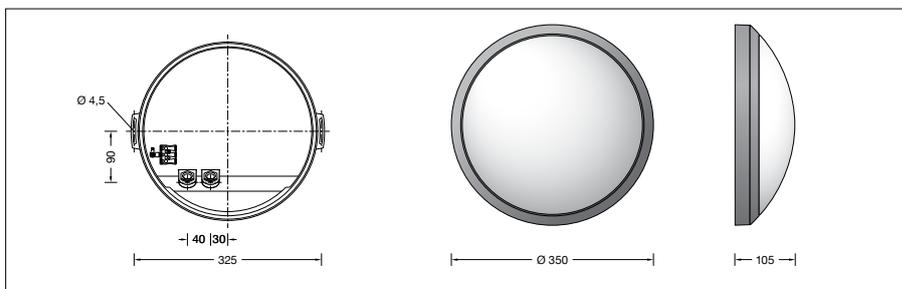
Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 23,9 W
Puissance de raccord. du luminaire 27 W
Désignation du module LED-1489/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 3975 lm
Flux lumineux du luminaire 3083 lm
Rendement lum. du luminaire 114,2 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 4180 lm
Flux lumineux du luminaire 3242 lm
Rendement lum. du luminaire 120,1 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 145.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 120.000 h (L80 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 3,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 96,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
1-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
44-74-91-97-100-0-0-14-3

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 25 A / 190 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 18 luminaires
B 16 A : 30 luminaires
C 10 A : 31 luminaires
C 16 A : 51 luminaires

N° de commande 24 715

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + A