

BEGA**24 851**

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 un verre clair.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre clair, intérieur blanc
4 trous oblongs de fixation
largeur 4,3mm · entraxe 215 x 215 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 fermé en usine avec bouchon
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 \sim 0/50-60 Hz
DC 176-275 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
Poids: 3,1 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

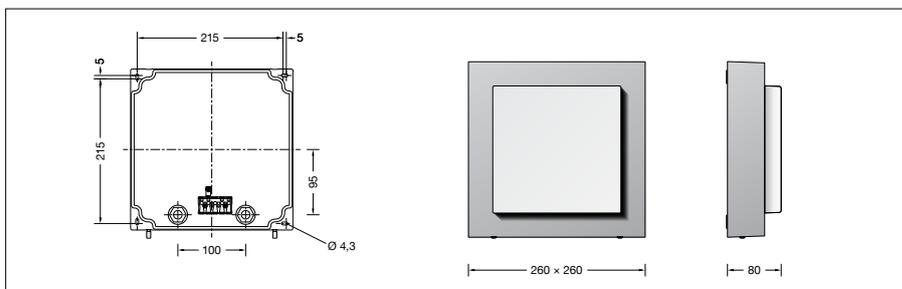
Puissance raccordée du module	9,7 W
Puissance raccordée du luminaire	11,7 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 50 \text{ °C}$

24 851 K3

Désignation du module	LED-1284/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >80
Flux lumineux du module	1685 lm
Flux lumineux du luminaire	773 lm
Rendement lum. du luminaire	66,1 lm/W

24 851 K4

Désignation du module	LED-1284/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >80
Flux lumineux du module	1755 lm
Flux lumineux du luminaire	805 lm
Rendement lum. du luminaire	68,8 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 155.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 110.000 h (L80B50)

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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	4 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	96 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:
0-2-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
41-71-91-96-100-0-0-26-4

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 85 luminaires

N° de commande 24 851

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
Argent - n° article + **A**