

BEGA**84 236**

Elément d'agencement



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Elément d'agencement BEGA avec assise en bois véritable destiné à structurer et délimiter les places ou les espaces publics et privés. Diffusion lumineuse symétrique extensive en dessous de l'axe horizontal.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, profilés en aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Assise en bois Accoya®
Verre de sécurité mat
2 platines de montage avec 2 trous oblongs, largeur 10 mm, Entraxe 250 mm
Boîte de connexion avec entrées de câble pour branchement en dérivation pour câble de raccordement jusqu' à ø 18 mm max. 5 x 2,5 [□]
Bornier 5 x 4 [□]
Raccordement de mise 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 176-276 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 2
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 IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
Poids: 47,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Lampe

Puissance raccordée du module	5,6 W
Puissance raccordée du luminaire	14,8 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

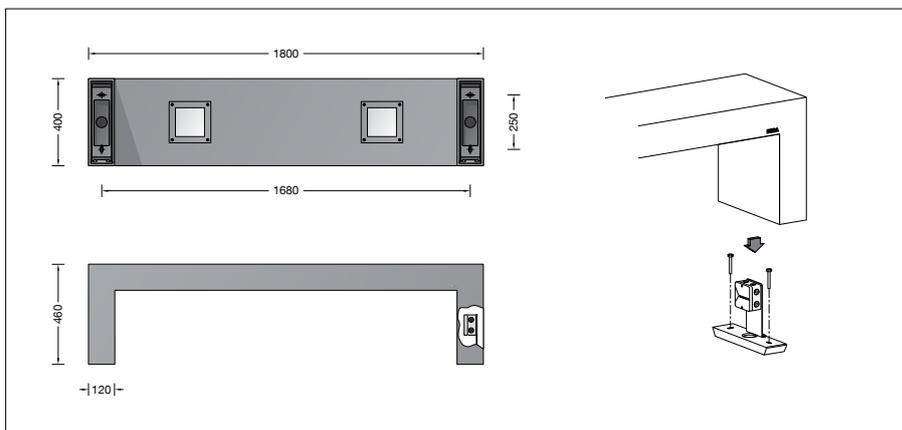
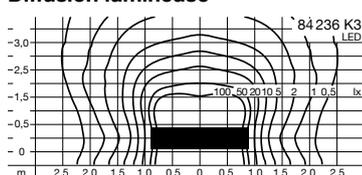
84 236 K3

Désignation du module	2x LED-0357/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2330 lm
Flux lumineux du luminaire	1108 lm
Rendement lum. du luminaire	74,9 lm/W

84 236 K4

Désignation du module	2x LED-0357/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2390 lm
Flux lumineux du luminaire	1148 lm
Rendement lum. du luminaire	77,6 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000h
Module LED:	> 200.000h (L80B50)
	100.000h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000h
Module LED:	141.000h (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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 8,8 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 41 luminaires
B 16 A : 65 luminaires
C 10 A : 41 luminaires
C 16 A : 65 luminaires

N° de commande 84 236

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**