

**BEGA****24 380**

BEGA Plug &amp; Play Globes

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

BEGA Plug & Play  
Globes mobiles 48 V DC composés de  
5 luminaires sur crochet.

### Description du produit

Corps et crochet en matière synthétique renforcée à la fibre de verre  
Boule synthétique blanche avec pas de vis  
Joint silicone  
Avec câble 5 m entre la prise 48 V et le premier luminaire  
Longueur de câble entre les luminaires 2 m  
Classe de protection III ⚡  
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  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 1,9 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

### 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).

### Lampe

Puissance raccordée du module	5x 3,2 W
Puissance raccordée d'un luminaire	19,1 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

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

Tension 48 V = DC

### 24 380 K3

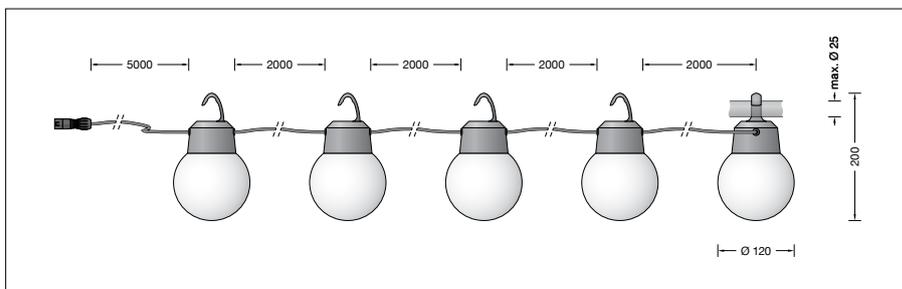
Désignation du module	LED-0835/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3250 lm
Flux lumineux du luminaire	2705 lm
Rendement lum. d'un luminaire	141,6 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 45 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)



### Accessoires

- 13 566** Smart Tower avec câble de raccordement et fiche
- 13 567** Smart Tower avec câble de raccordement et extrémité libre
- 13 568** Smart Extender  
Répartiteur avec 5 m câble et connecteur 48V, débrochable et gradable par module de contrôle Zigbee
- 10 596** 5 m rallonge d'alimentation
- 10 597** 10 m rallonge d'alimentation
- 10 526** Commande à distance ONE
- 13 569** Commande à distance PRO
- 70 588** Gateway  
pour commander votre dispositif d'éclairage par application BEGA  
Gateway via un smartphone ou une tablette

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.