

**BEGA****84 682**

Tête de balise



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Tête de la balise avec grille de protection.  
Diffusion d'éclairage sur 360°.  
À utiliser dans le programme de balises modulaires.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre clair, intérieur blanc  
Joint silicone  
Diffusion circulaire sur 360°  
Câble de raccordement H05VV-F 3G 1<sup>□</sup>  
Longueur de câble 1 m  
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK09  
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 2,7 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Lampe

Puissance raccordée du module	5,9 W
Puissance raccordée du luminaire	7 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

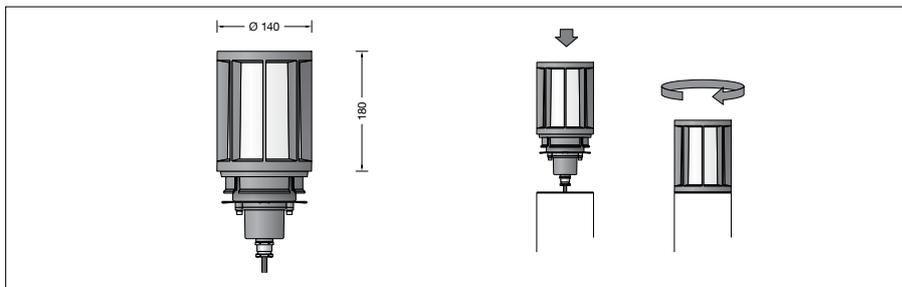
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

### 84 682 K3

Désignation du module	LED-0557/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1080 lm
Flux lumineux du luminaire	486 lm
Rendement lum. d'un luminaire	69,4 lm/W

### 84 682 K4

Désignation du module	LED-0557/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1095 lm
Flux lumineux du luminaire	492 lm
Rendement lum. d'un luminaire	70,3 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:	120.000 h (L80 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel :	11,3 A / 112 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B 10 A :	34 luminaires
B 16 A :	55 luminaires
C 10 A :	57 luminaires
C 16 A :	92 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	52,3 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	47,7 %

### 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).

Classement BUG selon IES TM-15-07 :  
0-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :  
9-33-65-48-100-12-37-67-52

### No de commande 84 682

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**

### Diffusion lumineuse

