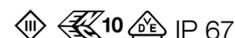


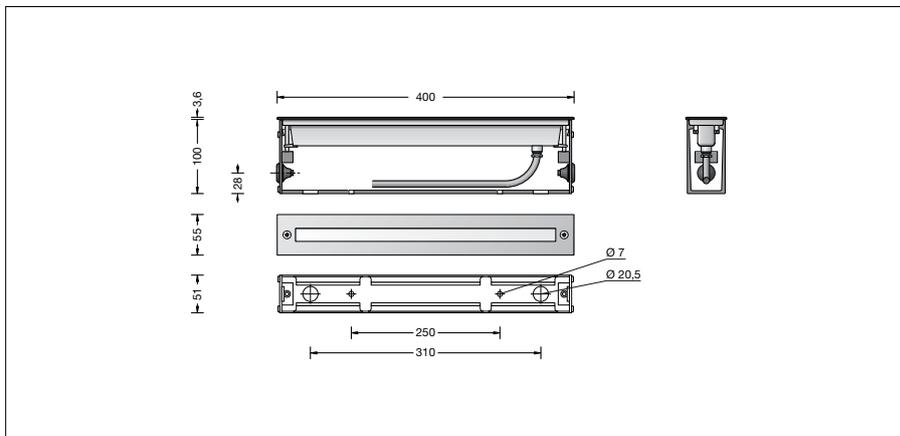
**BEGA****77 004**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Projecteur encastré à répartition lumineuse symétrique. Pour installation dans des surfaces stabilisées, places et chemins. Autorisant le roulement de véhicules équipés de pneumatiques.

### Attention :

Le luminaire ne doit pas être installé dans des voies de circulation où il serait soumis à des sollicitations mécaniques horizontales provoquées par des freinages, des accélérations et des changements de direction.

### Description du produit

Luminaire à encastrer LED  
sans bloc d'alimentation  
Luminaire fabriqué en acier inoxydable  
Matériau No. 1.4301  
Boîtier d'encastrement en profilé aluminium, poudré avec 2 passages pour le câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  12 mm  
Verre de sécurité clair  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Câble de raccordement 05RN8-F 2 x 1  $\square$   
Longueur de câble 3 m  
Classe de protection III  $\diamond$   
Degré de protection IP 67  
Étanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée  
Pression 1.000 kg (~10 kN)  
Résistance aux chocs mécaniques IK09  
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules  
Température de surface maximale 20 °C (mesurée selon EN 60598 de ta 15 °C)

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 2,5 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Lampe

Puissance raccordée du module 3 W  
Puissance raccordée du luminaire 3,6 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a \max} = 55$  °C  
Installation dans un matériau d'isolation  $t_{a \max} = 45$  °C  
Tension 24 V = DC

### 77 004 K3

Désignation du module LED-0515/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 515 lm  
Flux lumineux du luminaire 201 lm  
Rendement lum. du luminaire 55,8 lm/W

### 77 004 K27

Désignation du module LED-0515/827  
Température de couleur 2700 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 470 lm  
Flux lumineux du luminaire 183 lm  
Rendement lum. du luminaire 50,8 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55$  °C (100 %)  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

### 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).

### Accessoires

Boîtiers d'alimentation pour luminaires LED 24 V DC  
Transformateurs de sécurité selon EN 61558/VDE 0570 partie 2-6  
**70 564** Boîtier d'alimentation pour 5-15 W  
**70 465** Boîtier d'alimentation pour 10-25 W  
**70 565** Boîtier d'alimentation pour 20-35 W  
**70 566** Boîtier d'alimentation pour 30-50 W  
**70 567** Boîtier d'alimentation pour 40-75 W  
**70 169** Boîtier d'alimentation pour 70-150 W 230 V  $\sim$  50-60 Hz  
**71 134** Boîtier d'alimentation pour 0-70 W  
Courant alternatif AC: 198-264 V  $\sim$  50-60 Hz  
Courant continu DC: 176-275 V

Les boîtiers d'alimentation permettent l'utilisation simultanée de plusieurs luminaires à LED. Veiller à ne pas dépasser la puissance maximale du boîtier d'alimentation.

**70 730** Boîte de dérivation pour encastrement dans le sol avec 7 entrées de câble  
Borniers 5 x 4  $\square$

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### N° de commande 77 004

Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K.  
2700 K – n° article + **K27**  
3000 K – n° article + **K3**

### Diffusion lumineuse

