

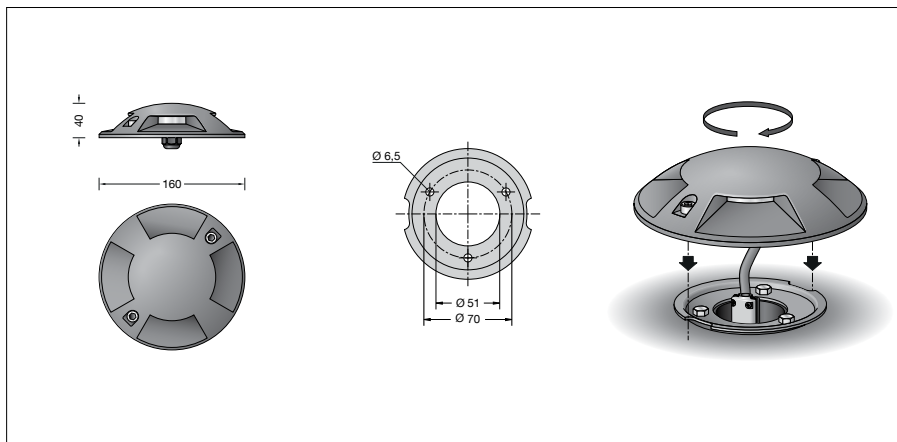
BEGA**77 070**

Luminaire à poser sur le sol

III 10 DE IP 67

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®
Couleur graphite
Verre en borosilicate
Luminaire avec platine de montage pour fixation sur un massif de fondation ou un boîtier de raccordement
Platine de montage en acier inoxydable
Matériau No. 1.4301
3 trous de fixation $\varnothing$ 6,5 mm
situés à 120° · sur un cercle $\varnothing$ 70 mm
1,8 m câble de raccordement résistant à l'eau 05RN8-F 2 x 1¹ avec stoppe-eau incorporé et 1,2 m de gaine de passage de câble PVC
Classe de protection III
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 IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
Température de surface maximale 20 °C (mesurée selon EN 60598 de t_a 15 °C)

– Sigle de sécurité
– Sigle de conformité
Poids: 0,95 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique G

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.

Utilisation

Luminaire à poser sur le sol avec diffusion d'éclairage sur 4 côtés.
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.
En fonction des contraintes d'installations, nous proposons un boîtier de connexion en pièce complémentaire.
Ainsi les luminaires peuvent être installés sur des sols non consolidés.

Lampe

Puissance raccordée du module	2,2 W
Puissance raccordée du luminaire	2,6 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 65$ °C

77 070 K27

Désignation du module	LED-0245/827
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	265 lm
Flux lumineux du luminaire	28 lm
Rendement lum. du luminaire	10,8 lm/W

77 070 K3

Désignation du module	LED-0245/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	275 lm
Flux lumineux du luminaire	29 lm
Rendement lum. du luminaire	11,2 lm/W

77 070 K4

Désignation du module	LED-0245/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	290 lm
Flux lumineux du luminaire	30 lm
Rendement lum. du luminaire	11,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 65$ °C
(100 %)

Module LED: 195.000 h (L 80 B 50)

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® est une marque protégée pour une technologie que nous utilisons pour atteindre une résistance à la corrosion maximale. Ces procédés de revêtement anorganiques et organiques parfaitement adaptés l'un à l'autre appliqués sur des alliages extrêmement résistants assurent une protection de surface optimale et une résistance à la corrosion exceptionnelle.

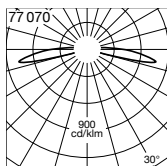
BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

No de commande 77 070

Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.
2700 K – n° article + **K27**
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**

Diffusion lumineuse



Accessoires

Transformateurs de sécurité selon
EN 61558/VDE 0570

70 564 Boîtier d'alimentation
Primaire : 230 V $\sim$ 50/60 Hz
Secondaire : 24 V = DC · 5-15 W

70 465 Boîtier d'alimentation
Primaire : 230 V $\sim$ 50/60 Hz
Secondaire : 24 V = DC · 10-25 W

71 134 Boîtier d'alimentation
Primaire :
AC: 198-264 V $\sim$ 50/60 Hz
DC: 176-275 V
Secondaire : 24 V = DC · 0-70 W

71 246 Boîtier de raccordement
en acier galvanisé
Longueur totale 225 mm

70 730 Boîte de dérivation avec
7 entrées de câble · borniers 5 x 4[□]

Une fiche d'utilisation pour ces
accessoires est disponible.