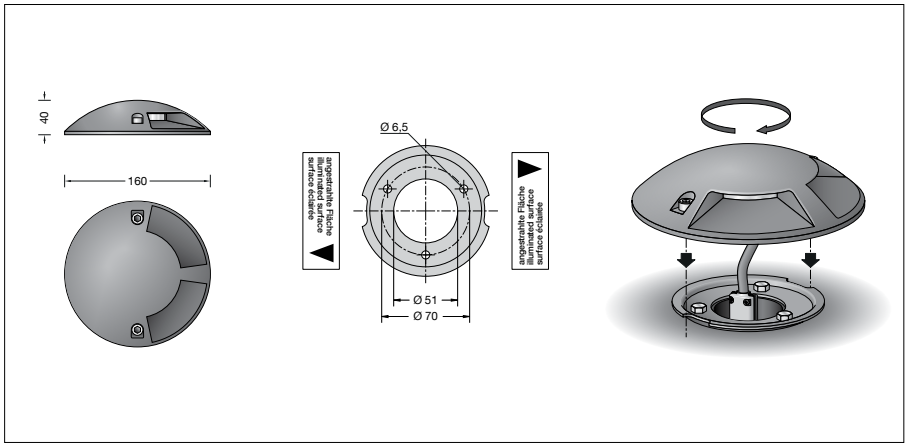
BEGA 77 069

Luminaire à poser sur le sol

IP 67

Projet · Numéro de référence

Date

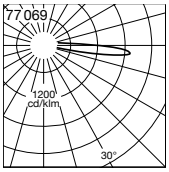


Descriptif technique

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 ø 6,5 mm
situés à 120° · sur un cercle ø 70 mm
1,8 m câble de raccordement résistant à l'eau 05RN8-F 2 × 1 □ avec stoppe-eau incorporé et 1,2 m de gaine de passage de câble PVC
Classe de protection III
Degré de protection IP 67
Etanche 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 15 °C (mesurée selon EN 60598 de ta 15 °C)
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,95 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

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.

Diffusion lumineuse



Utilisation
Luminaire à poser sur le sol, avec diffusion d'éclairage sur 180 degrés.
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	1,1 W
Puissance raccordée du luminaire	1,3 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 65 °C

77 069 K3

Désignation du module	LED-0287/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	135 lm
Flux lumineux du luminaire	20 lm
Rendement lum. du luminaire	15,4 lm/W

77 069 K27

Désignation du module	LED-0287/827
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	135 lm
Flux lumineux du luminaire	20 lm
Rendement lum. du luminaire	15,4 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: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 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.

Accessoires
Transformateurs de sécurité selon EN 61558/VDE 0570

70 564 Boîtier d'alimentation
Primaire : 230 V ∿ 50/60 hz
Secondaire : 24 V = DC · 5-15 W

70 465 Boîtier d'alimentation
Primaire : 230 V ∿ 50/60 hz
Secondaire : 24 V = DC · 10-25 W

71 134 Boîtier d'alimentation
Primaire :
AC: 198-264 V ∿ 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.

N° de commande 77 069
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**