

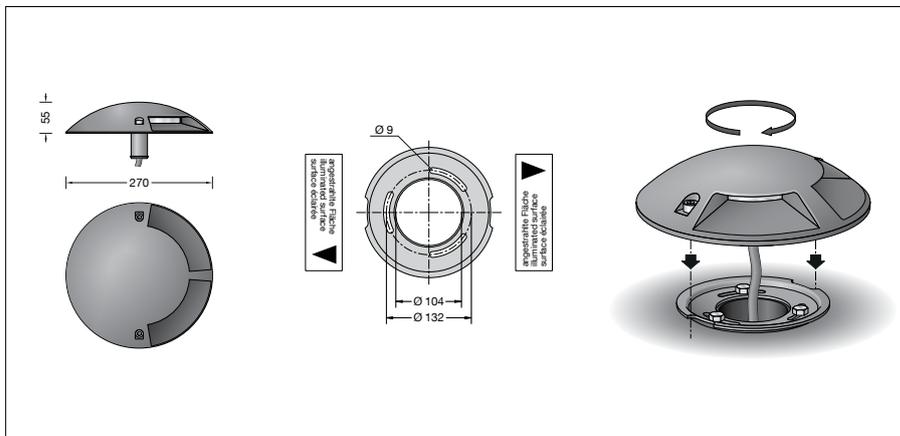
BEGA**77 089**

Luminaire à poser sur le sol



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Tricoat®
 Verre en borosilicate
 Joint silicone
 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 9mm
 situés à 120° · sur un cercle ø 132mm
 1,8 m câble de raccordement résistant à l'eau 07RN8-F 3G 1[□] avec stoppe-eau incorporé et 1,2 m de gaine de passage de câble PVC BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Classe de protection I
 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 25 °C (mesurée selon EN 60598 de ta 15 °C)
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
 Poids: 2,9 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique G

Utilisation

Luminaire à poser sur le sol, avec diffusion d'éclairage sur 180 degrés.
 Autorisant le roulement de véhicules équipés de pneumatiques.
 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.

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	5,9 W
Puissance raccordée du luminaire	7 W
Température de référence	t _a = 25 °C
Température d'ambiance	t _{a max} = 50 °C

77 089 K27

Désignation du module	LED-0258/827
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	870 lm
Flux lumineux du luminaire	176 lm
Rendement lum. du luminaire	25,1 lm/W

77 089 K3

Désignation du module	LED-0258/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	875 lm
Flux lumineux du luminaire	177 lm
Rendement lum. du luminaire	25,3 lm/W

77 089 K4

Désignation du module	LED-0258/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	930 lm
Flux lumineux du luminaire	188 lm
Rendement lum. du luminaire	26,9 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence t _a = 25 °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80B50) 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t _a = 50 °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80B50) 100.000 h (L90B50)

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

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.

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.

Accessoires

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 77 089

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

