

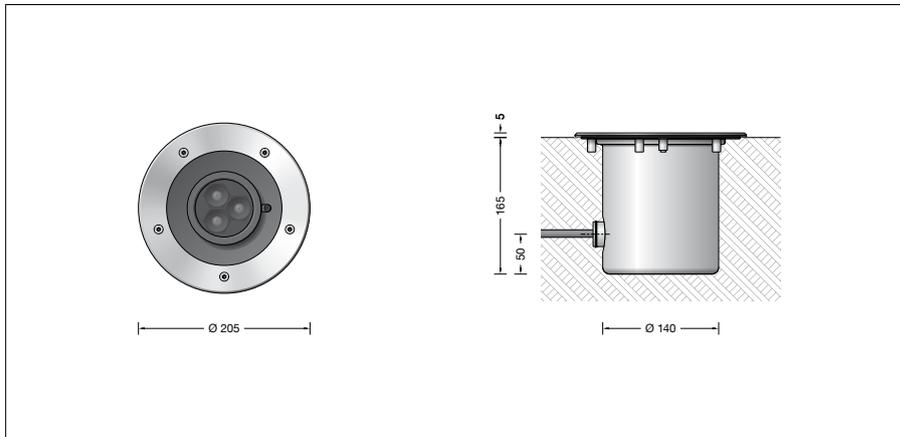
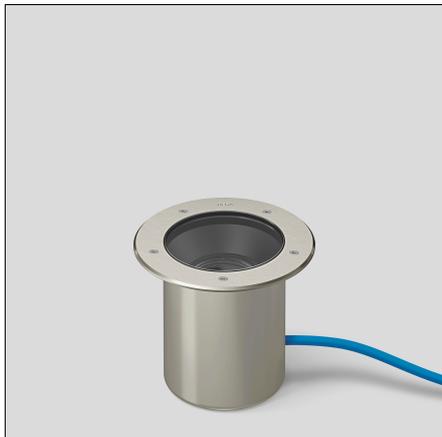
BEGA**84 629**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

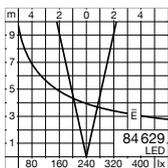


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en acier inoxydable
 Matériau No. 1.4301
 Verre de sécurité clair
 Grille intérieure avec revêtement ultra noir pour une absorption de lumière maximale et lentille en polymère
 Système optique inclinable de 0-30° et tournant de 360° sans paliers
 1,8 m câble de raccordement résistant à l'eau 07RN8-F 5G1[□] avec stoppe-eau incorporé et 1,2 m de gaine de passage de câble PVC
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-280 V
 pour pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
 BEGA Thermal Control®
 Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
 Classe de protection I
 Degré de protection IP 68 10 m
 Étanche à la poussière et à l'immersion
 Profondeur maximale d'immersion 10 m
 Pression 2.000 kg (~20 kN)
 Résistance aux chocs mécaniques IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 CE – Sigle de conformité
 – Sigle de sécurité
 Poids: 3,1 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Diffusion lumineuse



Utilisation

Projecteur réglable avec une répartition lumineuse concentrée diffuse et une part minimale de lumière diffuse.
 Pour l'installation dans les graviers, les pelouses, parterres ou autres surfaces stabilisées ininflammables. 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. Nous recommandons pour les lieux publics à circulation piétonne l'utilisation d'un verre antidérapant – voir accessoires.

Lampe

Puissance raccordée du module	9,3 W
Puissance raccordée du luminaire	11,8 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

84 629 K27

Désignation du module	LED-1294/827
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1305 lm
Flux lumineux du luminaire	833 lm
Rendement lum. du luminaire	70,6 lm/W

84 629 K3

Désignation du module	LED-1294/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1385 lm
Flux lumineux du luminaire	887 lm
Rendement lum. du luminaire	75,2 lm/W

84 629 K4

Désignation du module	LED-1294/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1425 lm
Flux lumineux du luminaire	913 lm
Rendement lum. du luminaire	77,4 lm/W

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 31 luminaires
 B 16 A : 50 luminaires
 C 10 A : 52 luminaires
 C 16 A : 85 luminaires

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 (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 170.000 h (L 80 B 50)

Technique d'éclairage

Luminaire à encastrer avec système optique orientable, inclinable de 0-30° et tournant de $\pm 180^\circ$ sans paliers.
 Angle de diffusion à demi-intensité 22°
 Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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.

Accessoires

14000645R Verre antidérapant
 Les verres antidérapants BEGA avec le coefficient maximal R 13, selon DIN 51130 peuvent être utilisés sans restrictions dans toutes les zones publiques à circulation piétonne. Résistance à l'abrasion selon EN ISO 10545-7 Classe 3

70 680 Boîtier d'encastrement en acier inoxydable

70 730 Boîte de dérivation pour encastrement dans le sol avec 7 entrées de câble
 Borniers 5 x 4[□]

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 629

Température de couleur 2700 K.

Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.

2700K – n° article + **K27**

3000K – n° article + **K3**

4000K – n° article + **K4**

Nous livrons ce luminaire avec verre antidérapant. Pour commander ce verre, veuillez faire suivre le numéro d'article de la lettre **R**.