

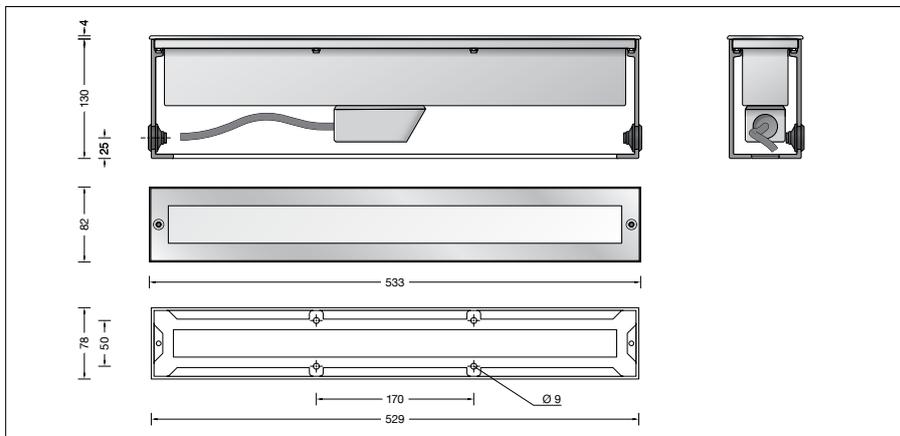
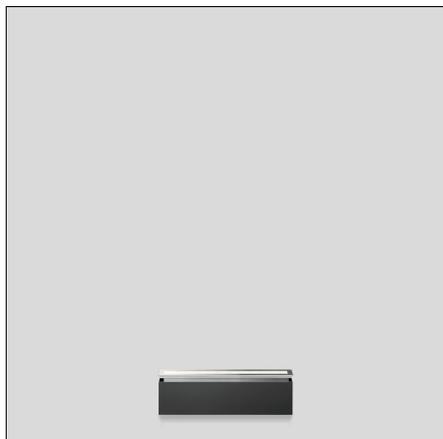
BEGA**84 156**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Cadre de finition en acier inoxydable, matériau No. 1.4301
 Châssis de montage avec entrée de câble pour gaine de passage de câble max. \varnothing 20 mm
 Verre de sécurité blanc
 1,8 m câble de raccordement résistant à l'eau 07RN8-F 5G 1[□] 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 \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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 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
CE – Sigle de conformité
 – Sigle de sécurité
 Poids: 5,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Utilisation

Luminaire d'orientation, à encastrer pour installation dans des surfaces stabilisées.
 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.

Lampe

Puissance raccordée du module	15,8 W
Puissance raccordée du luminaire	18 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 50$ °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a \max} = 35$ °C

84 156 K27

Désignation du module	2x LED-0772/827
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2860 lm
Flux lumineux du luminaire	975 lm
Rendement lum. du luminaire	54,2 lm/W

84 156 K3

Désignation du module	2x LED-0772/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2950 lm
Flux lumineux du luminaire	1006 lm
Rendement lum. du luminaire	55,9 lm/W

84 156 K4

Désignation du module	2x LED-0772/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3030 lm
Flux lumineux du luminaire	1034 lm
Rendement lum. du luminaire	57,4 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 : 18 A / 200 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 20 luminaires
 B 16 A : 31 luminaires
 C 10 A : 32 luminaires
 C 16 A : 52 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 www.bega.com.

Accessoires

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

N° de commande 84 156

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**