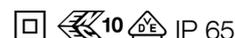


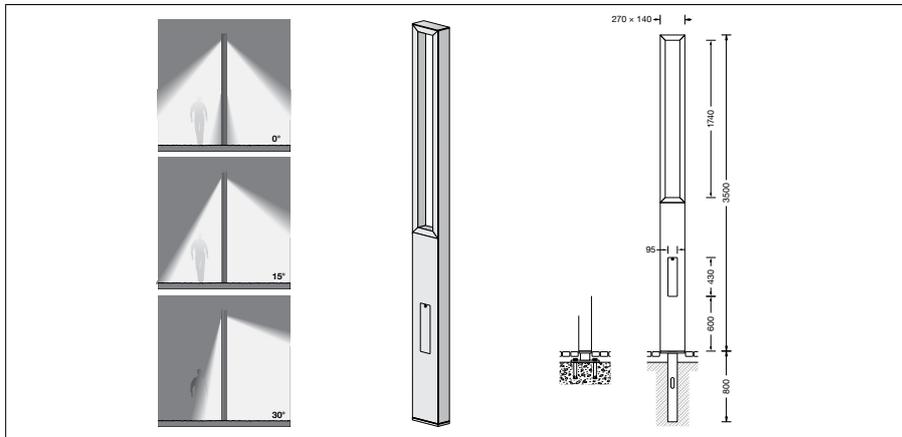
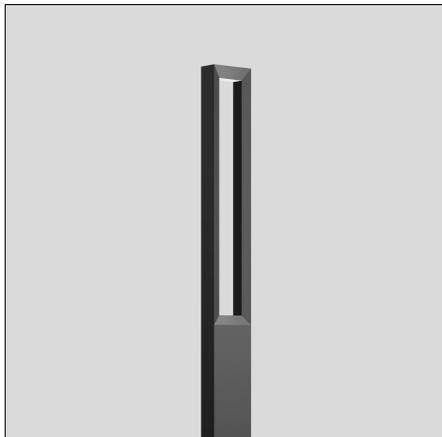
BEGA**84 221**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité
Réflecteur en aluminium pur anodisé
système optique réglable 0°, 15° ou 30°
La fixation du profilé lumineux est effectuée au choix sur pièce enterrée **71 140** ou socle à visser **70 833** à fixer par vis sur un massif de fondation (voir accessoires)
Avec porte fabriquée en aluminium
Fermeture à vis à quatre pans (taille de clé 8 mm)
Boîte de connexion 71 084 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max. 7 x 6[□]
Disposition de bornes L1 · L2 · L3 · N · PE
2 bornes pour le raccordement de câbles de commande DALI
Porte fusible avec fusible à fil fin
6,3 A lent ø 5 x 20 mm
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 II
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 - Sigle de sécurité
CE - Sigle de conformité
Prise au vent : 0,92 m²
Poids: 40,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Profilé lumineux à répartition lumineuse réglable en 3 paliers.

Lampe

Puissance raccordée du module 28,3 W
Puissance raccordée du luminaire 31,5 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a, \text{max}} = 45 \text{ °C}$

84 221 K3

Désignation du module LED-0944/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4895 lm
Flux lumineux du luminaire 2722 lm
Rendement lum. d'un luminaire 86,4 lm/W

84 221 K4

Désignation du module LED-0944/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4965 lm
Flux lumineux du luminaire 2761 lm
Rendement lum. d'un luminaire 87,7 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 136.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 42.000 h (L80 B50)
64.000 h (L70 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (84 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 28 luminaires
B16A : 45 luminaires
C10A : 28 luminaires
C16A : 48 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 1,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 98,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 54-85-97-98-100-7-26-57-2

Technique d'éclairage

Un dispositif de réglage intégré permet l'ajustement du système optique du luminaire. On peut ainsi obtenir une répartition lumineuse symétrique avec un éclairage uniforme ou bien diverses intensités lumineuses asymétriques

No de commande 84 221

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

Couleur au choix
Graphite - n° article
Argent - n° article + **A**

Accessoires

71 140 Pièce enterrée
70 833 Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse

