

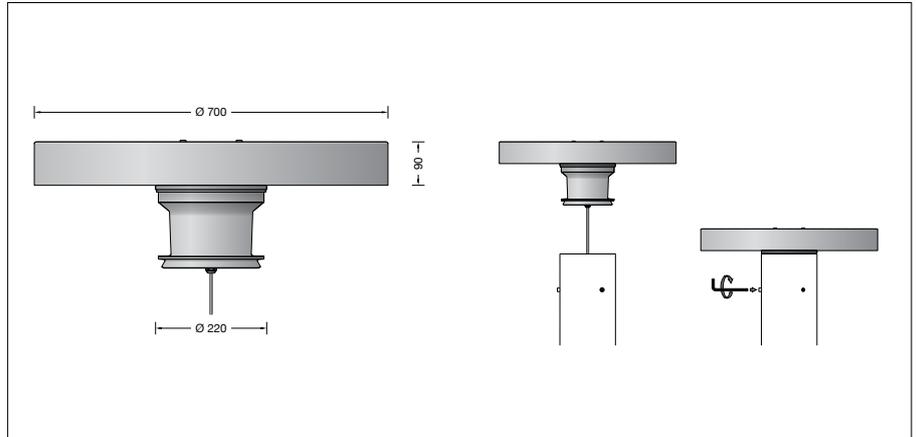
BEGA**85 075**

Tête de profilé lumineux BEGA BugSaver®



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®
 Vasque synthétique claire à structure optique
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Longueur de câble 5,5m
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 50 %
 Pilotage DALI (Dispositif Type 8 à l'usage de Tunable White conforme à IEC 62386-209)
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK04
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent horizontale: 0,063 m²
 Poids: 8,8 kg

Utilisation

Tête de profilé lumineux avec technologie BEGA BugSaver® et éclairage défilé.
 Diffusion d'éclairage sur 360°.
 Pour l'installation de la tête de profilé lumineux, un tube de profilé lumineux doit être commandé séparément (voir les pièces complémentaires).

BEGA BugSaver®

La température de couleur du luminaire peut être modifiée de 3000 Kelvin à une teinte ambre (similaire à une température de couleur de 1800 Kelvin) à l'aide d'un appareil de commande DALI type 8 (DT8).
 Pour une commutation aisée par phase de commande ou calcul du minuit virtuel avec réduction de puissance simultanée possible, nous proposons les appareils de commande BEGA BugSaver® en différentes versions (voir accessoires).

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Lampe

Désignation du module 4x LED-1361/AM30

Blanc chaud

Température de couleur **3000 K**

Puissance de raccord. du module 28 W

Puissance de raccord. du luminaire 31,9 W

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 4760 lm

Flux lumineux du luminaire 3360 lm

Rendement lum. du luminaire 105,3 lm/W

Amber

Température de couleur similaire à

Puissance de raccord. du module 31,6 W

Puissance de raccord. du luminaire 36 W

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

Flux lumineux du module 4000 lm

Flux lumineux du luminaire 2862 lm

Rendement lum. du luminaire 79,5 lm/W

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 (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 190.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (66 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 50.000 h (L70B50)

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 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 40 luminaires

B 16 A : 65 luminaires

C 10 A : 40 luminaires

C 16 A : 65 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

2-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

30-67-94-100-100

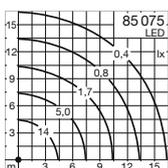
N° de commande 85 075

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse



Accessoires

Cette tête de profilé lumineux peut être combinée avec les tubes de profilé lumineux suivants :

Mâts cylindriques en aluminium, laqués avec porte et Boîte de connexion 71 084

84 720 avec pièce à enterrer H 4300 mm
84 721 avec platine H 4300 mm

Mâts cylindriques en aluminium, laqués avec porte, boîte de connexion 71 084 et projecteur réglable, incorporé

84 722 avec pièce à enterrer. H 4300 mm
84 723 avec platine H 4300 mm

Mâts cylindriques en aluminium, laqués avec porte, boîte de connexion 71 084 et 2 projecteurs réglables, incorporé

84 724 avec pièce à enterrer. H 4300 mm
84 725 avec platine H 4300 mm

Mâts cylindriques avec bois lamellé-collé selon DIN EN 14080 et aluminium, avec porte et Boîte de connexion 71 084

84 730 avec pièce à enterrer. H 4300 mm
84 731 avec platine H 4300 mm

71 219 Pièce à enterrer pour tube de profilé lumineux avec platine

Appareil de commande BEGA BugSaver®

71 304 Coffret à ballast IP 65 avec appareil de commande BEGA BugSaver®

71 305 Boîte de connexion IP 54 avec appareil de commande BEGA BugSaver®
2 fusibles neozed 6 A
2 entrées pour câble 5 x 16[□]
2 sorties pour câble 4 x 2,5[□]

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.