

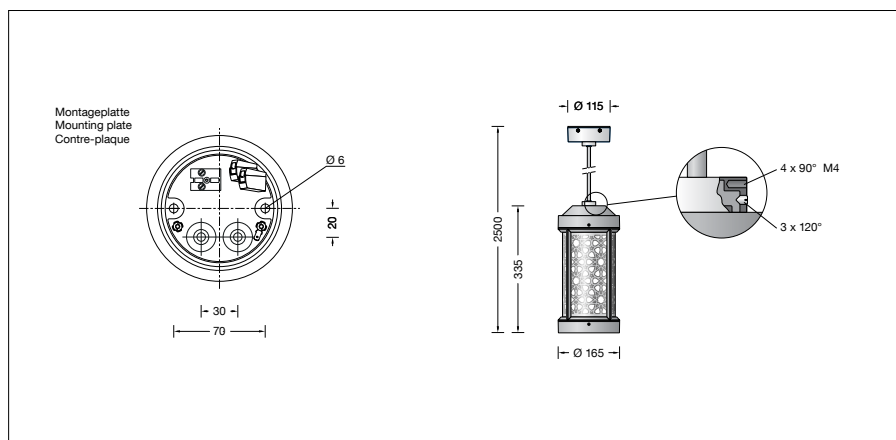
BEGA**31 821**

Suspension

 05 IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Suspension avec éclairage défilé pour une lumière élégante et décorative.

La plaque intérieure en métal, avec ses motifs ajourés de couleur dorée, apporte une répartition lumineuse décorative, sans éblouissement, qui se reflète sur les murs alentour.

Avec diffusion lumineuse supplémentaire vers le bas et module réflecteur intégré pour une répartition lumineuse symétrique.

Lors d'une installation en extérieur ou dans des zones généralement exposées au vent (par ex., passages, allées), l'ensemble doit être sécurisé contre des oscillations permanentes.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Couleur bronze

Verre en borosilicate

Réflecteur en aluminium pur anodisé

Platine de montage avec 2 trous de fixation
ø 6 mm · Entraxe 70 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]

4 trous avec filetage M4 pour la fixation

de haubans contre le balancement

Câble de suspension X05RN-F 5 G 1 mm²

renforcé par 2 filins en acier · Couleur noire

Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable

Raccordement de mise à la terre

BEGA Ultimate Driver®

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 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 I

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

 05 – Sigle de sécurité

 – Sigle de conformité

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module 3,8 W

Puissance raccordée du luminaire 4,2 W

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

Critères relatifs à la durée de vie 50 000 h / L_{80}

31 821 K27

Désignation du module LED-1747/827

Température de couleur 2700 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 735 lm

Flux lumineux du luminaire* 240 lm

Rendement lum. du luminaire* 57,1 lm/W

Diffusion lumineuse vers le bas

Puissance raccordement du module 19,5 W

Puissance raccordement du luminaire 21,2 W

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

Critères relatifs à la durée de vie 50 000 h / L_{80}

Désignation du module LED-1748/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Flux lumineux du module 3710 lm

Flux lumineux du luminaire 1940 lm

Rendement lum. du luminaire* 91,5 lm/W

* données provisoires

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 28 luminaires

B 16 A : 45 luminaires

C 10 A : 28 luminaires

C 16 A : 48 luminaires