BEGA

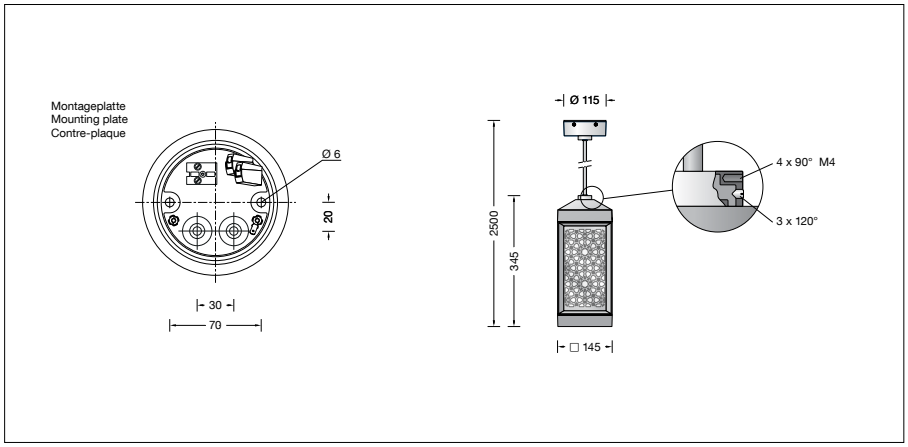
31 822

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 de sécurité clair
Plaque intérieure en métal, couleur dorée
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
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
05 – Sigle de sécurité
CE – 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 °C
Critères relatifs à la durée de vie	50 000 h / L_{80}

31 822 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 °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