



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Suspensions pour grands espaces · luminaire d'intérieur à répartition lumineuse uniforme et puissance lumineuse très élevée. Température de couleur réglable (Tunable White). Armature métallique et suspension par 4 filins d'acier.

Description du produit

Suspension LED pour grands espaces »MAXIMA«
 Armature du luminaire et cache-piton métallique, finition couleur blanche
 Vasque synthétique antichocs, blanche
 Joint silicone
 Suspension par câble transparent 5 x 0,75[□]
 Suspension par filin d'acier
 Longueur totale du luminaire d'environ 4000 mm
 Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise à la terre
 Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DC Start ≥ 190 V
 Pilotage DALI (Dispositif Type 8 à l'usage de Tunable White conforme à IEC 62386-209)
 Nombre d'adresses DALI : 2
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
 Classe de protection I
 Résistance aux chocs mécaniques IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 17,5 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

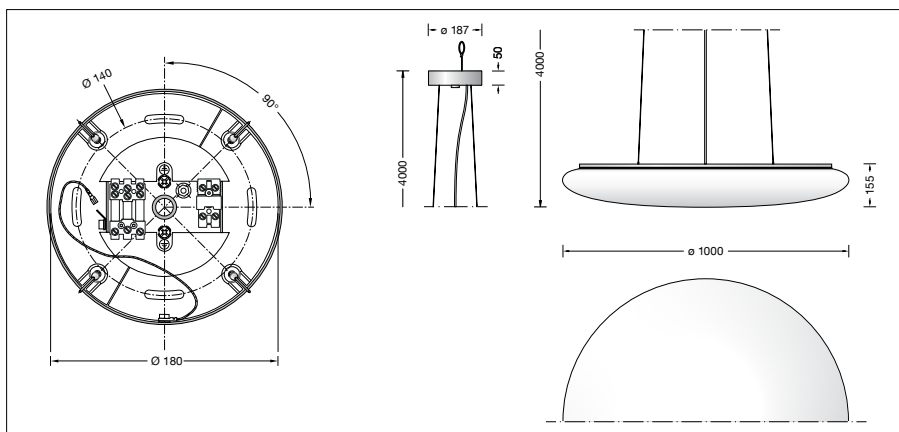
Lampe

Puissance raccordée du module	100 W
Puissance raccordée du luminaire	114 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Désignation du module	4x LED-0714/9TW
Température de couleur	régl. 2700 - 6500 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 90$
Flux lumineux du module	15740 lm
Flux lumineux du luminaire	13010 lm
Rendement lum. d'un luminaire	114,1 lm/W

Réglage de la température de couleur

La température de couleur LED du luminaire est réglable de 2700 à 6500 K (« Tunable White »).
 Attention : Pour le réglage de la température de couleur LED, la commande utilisée doit être compatible avec le dispositif DALI Type 8. Si aucun réglage de la température de couleur LED n'est effectué, le réglage par défaut de 3000 K est utilisé.



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 (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 92.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 73,5 A / 189 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 5 luminaires
 B 16 A : 9 luminaires
 C 10 A : 9 luminaires
 C 16 A : 15 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 BEGA www.bega.com.