



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Suspensions pour grands espaces à répartition lumineuse uniforme et puissance lumineuse très élevée. 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

En fonctionnement en courant continu,

la puissance LED est limitée à 15 %

pour pilotage DALI

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

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

05 – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 19,5 kg

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 6 luminaires

B 16 A : 10 luminaires

C 10 A : 10 luminaires

C 16 A : 16 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 91,2 W

Puissance raccordée du luminaire 100 W

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

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 103 K3

Désignation du module 4x LED-0704/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 15240 lm

Flux lumineux du luminaire 12597 lm

Rendement lum. d'un luminaire 126 lm/W

50 103 K4

Désignation du module 4x LED-0704/940

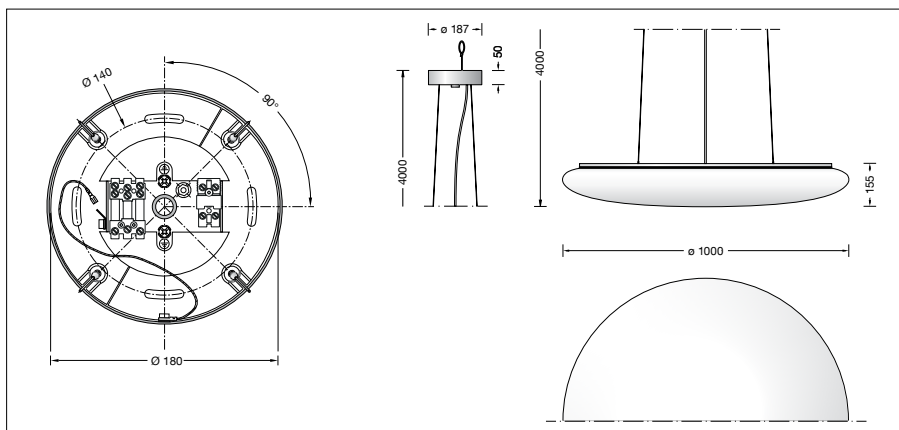
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 16120 lm

Flux lumineux du luminaire 13324 lm

Rendement lum. d'un luminaire 133,2 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 (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

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.

No de commande 50 103

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**