



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur avec vasque synthétique antichocs et armature métallique.

Luminaire de grande taille à répartition lumineuse uniforme et puissance lumineuse très élevée. Température de couleur réglable (Tunable White).

Description du produit

Luminaire de grande taille à LED »MAXIMA«

Armature du luminaire métallique,

finition couleur blanc

Cache diffusant en synthétique

Joint silicone

Platine de montage avec 2 trous de serrure sur un cercle de \varnothing 220 mm et 3 trous oblongs sur un cercle de \varnothing 1.090 mm, largeur 6 mm

Bornier 2,5[□] · Prise à fiche

Bornier de mise à la terre

Bornier à deux pôles pour pilotage numérique

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 \sim 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

DC Start \geq 190 V

Pilotage DALI (Dispositif Type 8 à l'usage de

Tunable White conforme à IEC 62386-209)

Nombre d'adresses DALI : 3

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: 30,2 kg

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

Lampe

Puissance raccordée du module 123,2 W

Puissance raccordée du luminaire 144 W

Température de référence $t_a = 25$ °C

Température d'ambiance $t_{a\max} = 45$ °C

Désignation du module 8x LED-0702/9TW

Température de couleur régl. 2700 - 6500 K

Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$

Flux lumineux du module 19360 lm

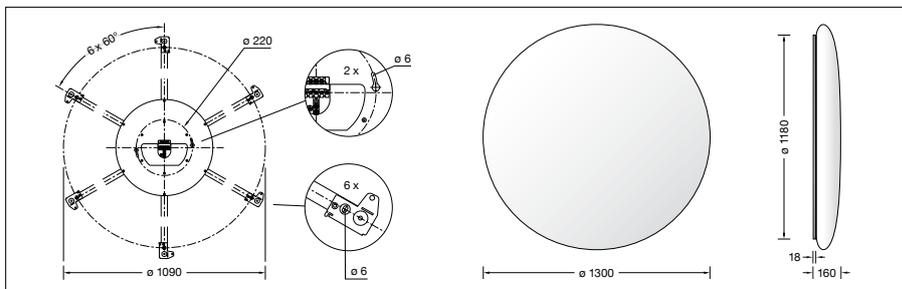
Flux lumineux du luminaire 15960 lm

Rendement lum. du luminaire 110,8 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 $t_a = 25$ °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 119.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 105 A / 189 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 3 luminaires

B 16 A : 6 luminaires

C 10 A : 6 luminaires

C 16 A : 10 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.