

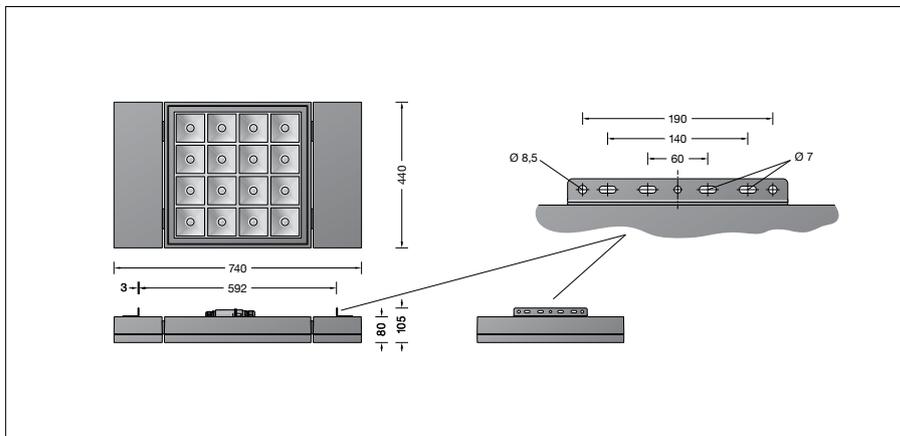
BEGA**24 141**

Plafonnier pour grand halls

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Verre de sécurité clair
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 2 rails de montage en acier inoxydable pour fixation à des constructions présentes sur site ou
 Fixation avec cadre de montage 13576 sous des plafonds et des dalles en surplomb, ou suspendus à de hauts plafonds avec le set de filins d'acier 13582 (voir accessoires)
 Boîte de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de \varnothing 5-13 mm, max. $5 \times 2,5^2$
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 50 %
 Pilotage DALI
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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
 Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 17,4 kg

Utilisation

Plafonniers LED pour grands halls avec répartition lumineuse symétrique-diffuse pour l'éclairage de grands espaces de hauteur de plafond importante tels que halls d'aéroport, ateliers industriels, gymnases ou grandes salles.

Lampe

Puissance raccordée du module 269 W
 Puissance raccordée du luminaire 298 W
 Température de référence $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 141 K3

Marquage des modules LED-0967/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 45600 lm
 Flux lumineux du luminaire 33186 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 111,4 lm/W

24 141 K4

Marquage des modules LED-0967/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 46720 lm
 Flux lumineux du luminaire 34001 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 114,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
 Module LED: 120.000h (L80 B50)

Température ambiante $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000h
 Module LED: 90.000h (L80 B50)
 100.000h (L70 B50)

No de commande 24 141

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**

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse
 Angle de diffusion à demi-intensité 53°
 Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, des rues pour l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Accessoires

13 576 Cadre montage
13 582 Set de filins d'acier

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse

