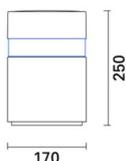


Dernière mise à jour des informations: Juin 2024

**Configuration du produit: BG27**

BG27: Appareil à LED monochrome à alimentation électronique.

**Référence produit**BG27: Appareil à LED monochrome à alimentation électronique. **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage pour extérieurs à lumière directe, à poser au sol, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED avec circuit 16x1,2W LEDwarm white, à optique symétrique. Le produit est constitué du compartiment lampe et du corps. Le corps, de forme cylindrique, est en aluminium extrudé, soumis à traitement de chromage et de peinture. Il contient les trois tiges en acier inox fixées à l'embase, conférant au produit une haute résistance aux chocs. Le produit est fixé au sol par l'embase de fixation réalisée en alliage d'aluminium moulé sous pression à faible teneur en cuivre, résistant à la corrosion. L'écran diffuseur est en polycarbonate et serré au boîtier porte-composants par une bague de fixation interne en aluminium moulé sous pression. Le revêtement de la lampe, en tôle d'aluminium, présente des logements pour les accessoires. L'anneau de fixation du couvercle est en aluminium moulé sous pression, soumis à traitement de chromage et de peinture. L'appareil est fermé dans sa partie supérieure par un couvercle externe en aluminium moulé sous pression, avec un système de fermeture à baïonnette et vis de fixation ; la vis s'extrait avec une clé à six pans (sur demande, avec clé spéciale). Le réflecteur est en aluminium extra-pur et fixé au bouchon de fermeture interne par des vis imperdables. Le boîtier porte-composants est en aluminium moulé sous pression. Tous les composants accessibles atteignent une température ne dépassant pas 75°C. Toutes les vis externes sont en inox A2.

**Installation**

L'appareil peut être appliqué directement avec des chevilles de type Fischer (sur revêtement de sol) ou avec une embase de fixation et contre-plaque à agrafes revêtues de Dacromet à titre protection complémentaire contre la corrosion (à commander séparément).

**Coloris**

Gris (15)

**Montage**

ancré au sol

**Câblage**

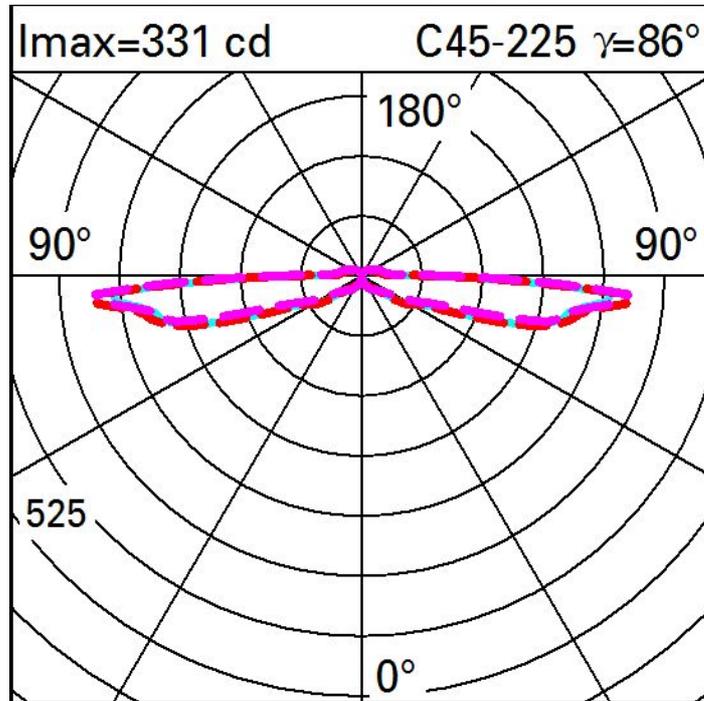
l'appareil contient la plaque porte-composants, extractible, fixée au boîtier par des vis imperdables et décrochage rapide des branchements électriques. Groupe d'alimentation électronique. Sur demande, le boîtier de câblage peut être équipé de double presse-étoupe pour le câblage passant. Avec câble sortant H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup> L=600mm.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	788	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	24.5	MacAdam Step:	3
Im source:	1750	Durée de vie LED 1:	66,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	21	Durée de vie LED 2:	66,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	32.1	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	111	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	45	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire



Isolux

