

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: EI31.15**

EI31.15: Groupe optique carré 180x180mm – Optique AL – LED Neutral White – 220÷240Vac - Gris

**Référence produit**

EI31.15: Groupe optique carré 180x180mm – Optique AL – LED Neutral White – 220÷240Vac - Gris

**Description technique**

Appareil d'éclairage pour parcours prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED, à confort visuel élevé. Installation encastrée sur mur et en applique. L'appareil se compose d'un groupe optique à indice de protection IP66 et d'un boîtier ou d'une patère murale à commander séparément. Groupe optique et patère réalisée en alliage d'aluminium, soumis à traitement de peinture en poudre qui apporte une haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV. Capot de fermeture en matière plastique en partie arrière du groupe optique. Fourni avec presse-étoupe en matière plastique et câble sortant. Verre de sécurité sodocalcique trempé satiné. Appareil sans vis apparente avec systèmes anti-vandalisme avec clé d'ouverture pour accéder au compartiment arrière de câblage (comprise dans l'emballage). Toute les vis externes sont en acier inox A2.

**Installation**

Installation encastrée sur mur avec boîtier en matière plastique à commander séparément. Disponibilité de coffrages en polystyrène perdus pour la réalisation des logements des boîtiers pour applications sur murs en béton, à enduire ou revêtir ensuite de briques de manière à permettre l'installation à ras de la surface du groupe optique. Installation en applique avec patère en aluminium à commander séparément.

**Coloris**

Gris (15)\*

**Poids (Kg)**

0.74

\* Couleurs sur demande

**Montage**

applique sur bras|encastré mural|applique murale

**Câblage**

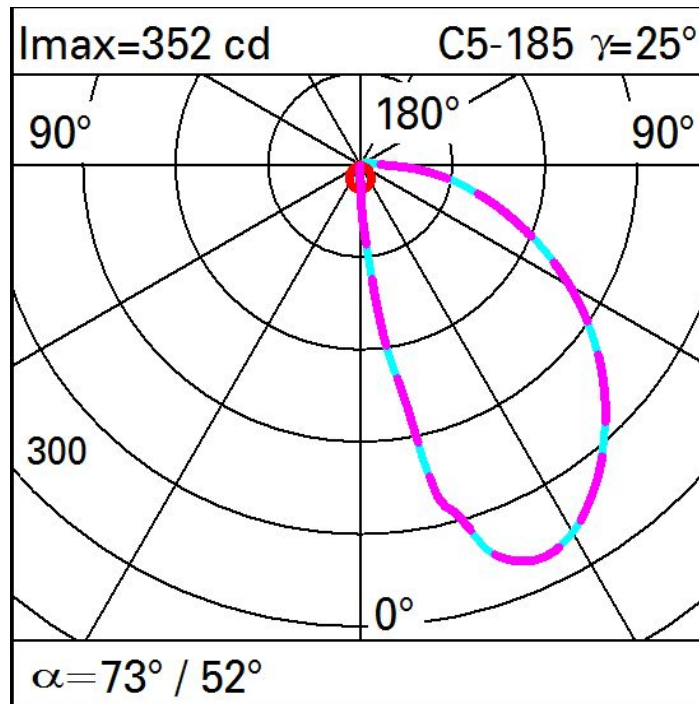
Version avec ballast intégré 220÷240Vac On-Off.

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

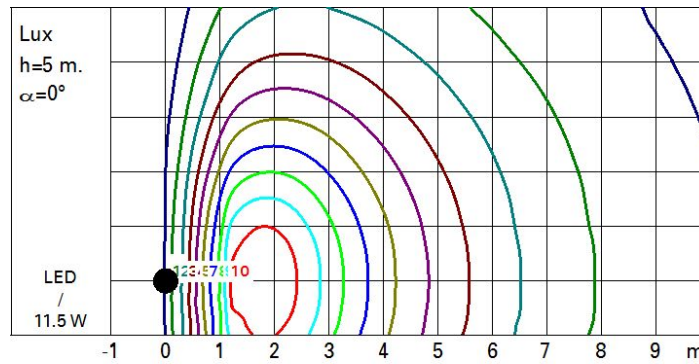
**Données techniques**

Im du système:	446	MacAdam Step:	3
W du système:	11.5	Durée de vie LED 1:	77,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1650	Durée de vie LED 2:	77,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	9.9	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	38.7	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]:	8	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	27	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	4000	Control:	On/off

Polaire



Isolux



Eclairements

