



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment
Type de luminaire	Borne lumineuse décorative.
Types de montage	Montage final en extérieur
Optique du luminaire	En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple.
Puissance raccordée	5 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	300 lm
Efficacité lumineuse	60 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	5 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9002 Blanc gris
Corps de luminaire	Corps du luminaire constitué de composants en aluminium moulé sous pression et d'un verre de fermeture.
Version électrique	Avec driver.
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	1 kV
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	2 kV
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	10 %
Indice de protection	IP54
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP54
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK04
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	17
Max. Luminaires un B16	27
Max. Luminaires un C10	28
Max. Luminaires un C16	45
Longueur net	225 mm
Largeur net	150 mm
Hauteur net	800 mm
Poids	4,6 kg

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
0804E-5 5642200	Socle d'encastrement, galvanisé à chaud.

Texte d'appels d'offres

Borne lumineuse décorative. Avec système LED intégré. Fixation de la borne lumineuse à l'aide de la plaque de base à visser directement sur un support ferme ou dans la terre à l'aide d'un socle d'encastrement ou d'un piquet de sol, à commander séparément. En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple. Cylindre de fermeture en verre de borosilicate résistant. 300 lm puissance raccordée 5,00 W, rendement lumineux du luminaire 60 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire constitué de composants en aluminium moulé sous pression et d'un verre de fermeture. Couleur du boîtier gris blanc, analogue à RAL 9002, haute résistance aux intempéries, revêtement poudré (RAL 9002). Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, Indice de protection du compartiment de la lampe: IP54, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK04. Surface exposée au vent $F_w 0,090$ m². Poids: 4,6 kg. Raccordement électrique par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 4mm² sur l'unité de raccordement de la plaque à bride. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>