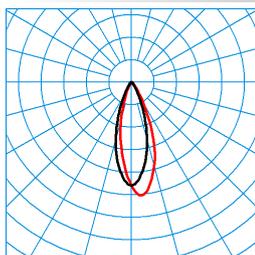


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment
<b>Type de luminaire</b>	Borne lumineuse décorative.
<b>Types de montage</b>	Montage final en extérieur
<b>Optique du luminaire</b>	En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple.
<b>Puissance raccordée</b>	5 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	300 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	60 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	5 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9002 Blanc gris
<b>Corps de luminaire</b>	Corps du luminaire constitué de composants en aluminium moulé sous pression et d'un verre de fermeture.
<b>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)</b>	1 kV
<b>Résistance aux ondes de choc (mode commun)</b>	2 kV
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	10 %
<b>Indice de protection</b>	IP54
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK04
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Longueur net</b>	225 mm
<b>Largeur net</b>	150 mm
<b>Hauteur net</b>	800 mm
<b>Poids</b>	4,6 kg

**courbes photométriques****HS 80 RM1L/300-830 1G1PL 24**  
**TX050583**■ C0 - C180  
■ C90 - C270DIN 5040: A80  
UTE: 1,00 A  
CEN Flux Code: 94 99 100 100 100 0 0 0**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. Flux lumineux du luminaire 300 lm, puissance raccordée 5,00 W, rendement lumineux du luminaire 60 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  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  $F_w 0,090 \text{ m}^2$ . Poids: 4,6 kg. Raccordement électrique par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à  $4 \text{ mm}^2$  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>