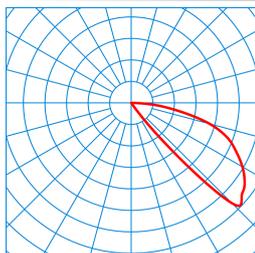


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment
<b>Type de luminaire</b>	Borne lumineuse LED de section carrée.
<b>Types de montage</b>	Montage final en extérieur
<b>Optique du luminaire</b>	Système optique réalisé en technique de réflecteur.
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	700 lm
<b>Puissance raccordée</b>	10,50 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	67 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	70
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>Couleur du luminaire</b>	DB703 Anthracite
<b>Corps de luminaire</b>	Boîtier de luminaire en profilé d'aluminium, éléments de fermeture en aluminium moulé sous pression. Avec vis de boîtier en acier inoxydable. Boîtier de luminaire très résistant aux intempéries, revêtement poudré.
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable.
<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 vis
<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>	IP65
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK07
<b>Réaction au feu</b>	960 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	32
<b>Max. Luminaires un B16</b>	50
<b>Max. Luminaires un C10</b>	52
<b>Max. Luminaires un C16</b>	85
<b>Longueur net</b>	100 mm
<b>Largeur net</b>	100 mm
<b>Hauteur net</b>	800 mm
<b>Poids</b>	3,1 kg

**courbes photométriques**

**Skeo Q-B1-80-1 AM8R/700-730 1G1P ET**  
**TX779631**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A10  
 UTE: 1.00 J  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 2 49 87 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Skeo Q-B Erdstück Leuchte</b> 7098000	Socle d'encastrement servant à fixer le luminaire dans la terre.

**Texte d'appels d'offres**

Borne lumineuse LED de section carrée. Avec une sortie de lumière. Pour fixation sur socle ou montage avec socle d'encastrement. Système optique réalisé en technique de réflecteur. À répartition semi-extensive asymétrique des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 700 lm, puissance raccordée 10,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 67 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 70$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Boîtier de luminaire en profilé d'aluminium, éléments de fermeture en aluminium moulé sous pression. Avec vis de boîtier en acier inoxydable. Boîtier de luminaire très résistant aux intempéries, revêtement poudré. Couleur anthracite, analogue à DB 703. Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Sur demande et sans surcoût, le corps du luminaire peut être réalisé dans les coloris suivants : Noir texturisé (Akzo Nobel 8118669, analogue à RAL 9005, V5), Blanc texturisé (Akzo Nobel 8158870, analogue à RAL 9016, V6), Gris texturisé (Akzo Nobel 8129595, analogue à RAL 9006, V7). D'autres versions de couleur selon RAL ou code couleur DB sont possibles sur demande et moyennant surcoût. Dimensions (L x l): 100 mm x 100 mm, hauteur du luminaire 800 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK07. Surface exposée au vent  $F_w 0,080$  m<sup>2</sup>. Poids: 3,1 kg. Avec appareillage électronique, commutable. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le système LED à driver convient à un fonctionnement sur des réseaux à tension continue. Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 1 kV / 2 kV. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	1120120