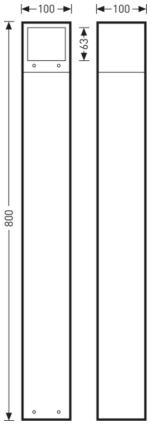
# Skeo Q-B1-80-2 AM8R/700-730 1G1P ET

TOC: 7021340





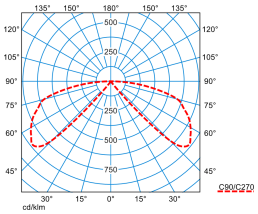

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Domaines d'application** | Complexes résidentiels\|Cages d'escaliers\|Accès\|Lumière tout autour du bâtiment |
| **Type de luminaire** | Borne lumineuse LED de section carrée. |
| **Types de montage** | Montage sur pied |
| **Optique du luminaire** | Système optique réalisé en technique de réflecteur. |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Asym. semi extensif (AM) |
| **FWHM** | 35 ° |
| **Light Engine** | Produit normal |
| **Température de couleur** | 3000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 700 lm |
| **Puissance raccordée** | 10,50 W |
| **Efficacité lumineuse** | 67 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Indice rendu couleurs** | 70 |
| **Tolérance de couleur** | 3 SDCM |
| **Couleur du luminaire** | DB703 Anthracite |
| **Corps de luminaire** | 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. |
| **Version électrique** | Avec appareillage électronique, commutable. |
| **Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)** | 1 kV |
| **Résistance aux ondes de choc (mode commun)** | 2 kV |
| **Type de raccordement** | Borne à vis |
| **Tension Nominale** | 230 - 240 V |
| **Fréquence Nominale** | 50/60 Hz |
| **Taux de distorsion harmonique < %** | 10 % |
| **Indice de protection** | IP65 |
| **Classe électrique** | I |
| **Résistance aux chocs (IK)** | IK07 |
| **Réaction au feu** | 960 °C |
| **température ambiante** | 25 °C |
| **Max. Luminaires un B10** | 32 |
| **Max. Luminaires un B16** | 50 |
| **Max. Luminaires un C10** | 52 |
| **Max. Luminaires un C16** | 85 |
| **Longueur net** | 100 mm |
| **Largeur net** | 100 mm |
| **Hauteur net** | 800 mm |
| **Poids** | 3,1 kg |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## courbes photométriques




**Skeo Q-B1-80-2 AM8R/700-730 1G1P ET**

DIN 5040: A10
UTE: 1.00 J
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 1 43 84 100 100

## Accessoires commercialisés

| | Article | Description |
|---|---|---|
|  | **Skeo Q-B Erdstück Leuchte**<br>7098000 | Socle d’encastrement servant à fixer le luminaire dans la terre. |

## Texte d’appels d’offres

Borne lumineuse LED de section carrée. Avec deux ouvertures de sortie de lumière. Pour fixation sur socle ou montage avec socle d’encastrement. Hauteur utile maximum 1 mm. 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) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. 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 couleurs suivantes : 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 variantes 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. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Surface exposée au vent $F_w$ = 0,080 $m^2$ . 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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| D | 1120120 |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.