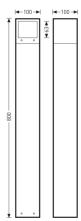
# Skeo Q-B1-80-1 AM8R/700-730 1G1P ET

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 7021240



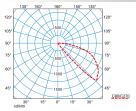


**C €** ĽĶ

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	1	
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	

TOC: 7021240

## courbes photométriques



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

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

#### Accessoires commercialisés

Article

Description



Skeo Q-B Erdstück Leuchte

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) ≤ 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 I): 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 Fw 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	1120120