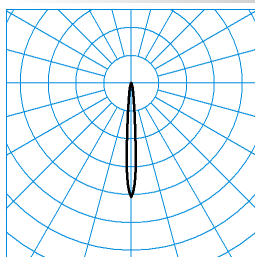










**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Éclairage d'accentuation Illuminations Zones piétonnes Emplacements de stockage
<b>Type de luminaire</b>	LED-Projecteur compact pour éclairage d'accentuation.
<b>Lampes</b>	Avec systèmes de lentilles LED. Nombre de LED : 18.
<b>Types de montage</b>	Montage sur mât en extérieur Montage de base en extérieur
<b>Puissance raccordée</b>	38 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Flux lumineux assigné</b>	2.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	52 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (35 °C) = 50.000 h
<b>Tolérance de couleur</b>	4 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	DB703 Anthracite
<b>Corps de luminaire</b>	Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression.
<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>	Câble d'alimentation
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	10 %
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP65
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	19
<b>Max. Luminaires un B16</b>	30
<b>Max. Luminaires un C10</b>	31
<b>Max. Luminaires un C16</b>	51
<b>Longueur net</b>	320 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	200 mm
<b>Poids</b>	6,1 kg

**courbes photométriques**


**Faciella 20 RE2L/2000-red 1G1**  
**TX046253** ■ CO - C180  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0,99 A  
 CEN Flux Code: 98 99 100 100 99

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>0860MS</b> 5134300	Collier de serrage
 <b>Faciella 15/20 ES</b> 6332300	Faciella 15/20 : piquet de sol en acier galvanisé à chaud
 <b>Faciella MB 60</b> 6332400	Fixation du candélabre pour projecteurs compacts Faciella, Ø 60 mm.
 <b>Faciella MB 102</b> 6332500	Fixation du candélabre pour projecteurs compacts Faciella, Ø 102 mm.
 <b>Faciella MS</b> 6688700	Collier de serrage en acier inoxydable.
 <b>Faciella 20 ZRG</b> 6904800	Verre cannelé en verre trempé. Pour Faciella 20 (Ø 200 mm).
 <b>Faciella 20 ZFM</b> 6904900	Filtre en verre trempé, mat. Pour Faciella 20 (Ø 200 mm).
 <b>Faciella 20 ZZB</b> 6905000	Écran cylindrique en aluminium. Pour Faciella 20 (Ø 200 mm).
 <b>Faciella MB 76</b> 7322400	Raccord de mât, pour tête de mât Ø 76 mm.

**Texte d'appels d'offres**

LED-Projecteur compact pour éclairage d'accentuation. Ce luminaire fait partie d'une série dont les versions couvrent différentes exigences photométriques pour le même design de luminaire Pour un montage direct sur un support ferme. Convient à une fixation dans la terre à l'aide d'un piquet de sol (accessoires). Fixation du candélabre à l'aide d'un collier de serrage en acier inoxydable (accessoires). Plage de serrage Ø 40-130 mm. Avec systèmes de lentilles LED. Nombre de LED : 18. Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 38,00 W, rendement lumineux du luminaire 52 lm/W. Teinte de lumière rouge. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 4 SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_{q35}^{\circ C}) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression. Couleur du corps de luminaire anthracite, analogue à DB 703 avec effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries. (DB 703). 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), Blanc texturisé (Akzo Nobel 8158870, analogue à RAL 9016), Gris texturisé (Akzo Nobel 8129595, analogue à RAL 9006). D'autres versions de couleur selon RAL ou code couleur DB sont possibles sur demande et moyennant surcoût. Orientable et inclinable, Plage de pivotement 195°, Plage de rotation 360°. Avec verre de fermeture plan, extra clair, 5 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, Indice de protection du compartiment de la lampe: IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06. Poids: 6,1 kg. Équipé d'un câble d'alimentation 5 000 mm au départ usine. Passages de câble pour câble de raccordement Pg13, Ø 5 mm - 12 mm. 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.