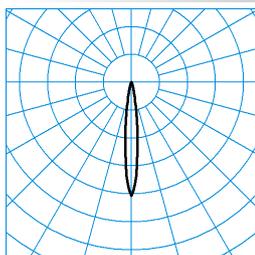


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Éclairage d'accentuation Illuminations Zones piétonnes Emplacements de stockage
Type de luminaire	Projecteur compact pour éclairage d'accentuation.
Lampes	Avec systèmes de lentilles LED. Nombre de LED : 3.
Types de montage	Montage sur mât en extérieur Montage de base en extérieur
Puissance raccordée	6 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	500 lm
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (35 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	4 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite
Corps de luminaire	Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression.
Versión électrique	Avec driver.
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	1 kV
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	2 kV
Type de raccordement	Câble d'alimentation
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	10 %
Indice de protection	IP65
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Réaction au feu	850 °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	160 mm
Diamètre extérieur	80 mm
Poids	1,1 kg

**courbes photométriques**


**Faciella 08 RE1L/500-840 1G1**  
**TX044300** ■ C0 - C180  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0,99 A  
 CEN Flux Code: 96 100 100 100 99

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>Faciella 08 ES</b> 6332200	Faciella 08 : 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 08 ZRG</b> 6904200	Verre cannelé en verre trempé. Pour Faciella 08 (Ø 80 mm).
 <b>Faciella 08 ZFM</b> 6904300	Filtre en verre trempé, mat. Pour Faciella 08 (Ø 80 mm).
 <b>Faciella 08 ZZB</b> 6904400	Écran cylindrique en aluminium. Pour Faciella 08 (Ø 80 mm).
 <b>Faciella MB 76</b> 7322400	Raccord de mât, pour tête de mât Ø 76 mm.

**Texte d'appels d'offres**

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. À répartition intensive symétrique en rotation des intensités lumineuses. Intensité lumineuse maximale de l'angle de rayonnement 2 x 3°. Avec systèmes de lentilles LED. Nombre de LED : 3. Flux lumineux du luminaire 500 lm, puissance raccordée 6,00 W, rendement lumineux du luminaire 83 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 35^\circ C) = 50.000$  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, 4 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06. Poids: 1,1 kg. Équipé d'un câble d'alimentation 5 000 mm au départ usine. Passages de câble pour câble de raccordement Pg9, Ø 5,5 mm - 10 mm. Avec driver. 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. ( $AC_{min} =$  ,  $AC_{max} = 264$  V,  $DC_{min} =$  ,  $DC_{max} = 264$  V). 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
E	1125026A