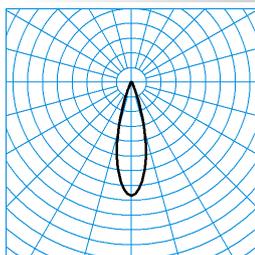

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Éclairage d'accentuation Illuminations Zones piétonnes Emplacements de stockage
Type de luminaire	LED-Projecteur compact pour éclairage d'accentuation.
Lampes	Avec systèmes de lentilles LED. Nombre de LED : 18.
Types de montage	Montage sur mât en extérieur Montage de base en extérieur
Puissance raccordée	43 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	3.800 lm
Efficacité lumineuse	88 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 0 - 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	19
Max. Luminaires un B16	30
Max. Luminaires un C10	31
Max. Luminaires un C16	51
Longueur net	320 mm
Diamètre extérieur	200 mm
Poids	6,2 kg

courbes photométriques


Faciella 20 RM1L/3800-830 1G1
TX044315 ■ C0 - C180
 DIN 5040: A80
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 96 99 100 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 0860MS 5134300	Collier de serrage
 Faciella 15/20 ES 6332300	Faciella 15/20 : piquet de sol en acier galvanisé à chaud
 Faciella MB 60 6332400	Fixation du candélabre pour projecteurs compacts Faciella, Ø 60 mm.
 Faciella MB 102 6332500	Fixation du candélabre pour projecteurs compacts Faciella, Ø 102 mm.
 Faciella MS 6688700	Collier de serrage en acier inoxydable.
 Faciella 20 ZFM 6904900	Filtre en verre trempé, mat. Pour Faciella 20 (Ø 200 mm).
 Faciella 20 ZZB 6905000	Écran cylindrique en aluminium. Pour Faciella 20 (Ø 200 mm).
 Faciella MB 76 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 répartition symétrique en rotation semi-extensive des intensités lumineuses. Intensité lumineuse maximale de l'angle de rayonnement 2 x 11°. angle d'éclairage 30°. Avec systèmes de lentilles LED. Nombre de LED : 18. Flux lumineux du luminaire 3800 lm, puissance raccordée 43,00 W, rendement lumineux du luminaire 88 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 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, 5 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: 6,2 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 système LED à driver convient à un fonctionnement sur des réseaux à tension continue. ($AC_{min} = , AC_{max} = 264$ V, $DC_{min} = , DC_{max} = 280$ 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
D	1125141A