

FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

Krill Track 1.0, code: KT1030100050MN Projecteurs d'intérieur

15/12/2025 Rev. 02/2024





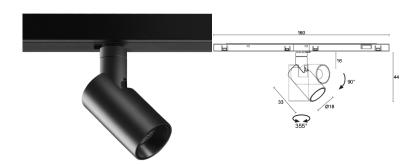












DESCRIPTION

projecteur d'intérieur; sur rail; Puissance absorbée: 2W; Alimentation: 48Vdc; Flux de la source: 105 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 51 lm (3000K, 36°); 1 high-power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 23°: système optique composé d'1 microlentille TIR à haute efficacité, combiné à un filtre technique de haute qualité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium ANTICORODAL EN AW 6026 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion, entièrement usiné par tournage CNC. Articulation en laiton entièrement obtenue par tournage CNC. Adaptateur sur rail en polyamide noir; Finitions: corps et articulation peints en noir (RAL 9005); Finition RAL disponible sur demande; boîtier d'alimentation non inclus; Gestion: ON/OFF; Indice de protection: IP40; rail apparent en finition blanche disponible sur demande Pour les versions Dali-2, prévoir un contrôleur maître DALI; fusible de protection embarqué, protégé contre les pics de tension ; protection thermique embarquée; Température de fonctionnement: 0°C - +35°C; Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: 45 g; Dimensions: 160x33x52 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: BE0030004 Rail encastré - 2 m, BE0030005 Rail encastré - 1 m, BE0030012 Rail apparent - 1 m, BE0030025 Rail apparent - 2 m, BE0030026 Éclisse, BE0031003 capuchon de fermeture - rail encastré, BE0031006 Couvre-joint angulaire vertical pour rail apparent, BE0031007 Couvre-joint angulaire horizontal pour rail apparent, BE0031008 Joint flexible, BE0031009 Joint vertical plafond-mur, BE003100A Joint horizontal, BE003100B Embout d'alimentation escamotable, BE00310N0 Capuchon de fermeture rail apparent, BE0032005 Cache noir rail apparent - 3m, BE0032006 Cache noir rail encastré - 3m, BE003TE20 Embout d'alimentation, WEA13 Gabarit pour rail encastré; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d'absorption

État: Disponible

KRILL TRACK 1.0, CODE: KT1030100050MN



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	2W
Alimentation	48Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
Gestion	ON/OFF
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 high-power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	>90
Binning	3 step MacAdam
Optiques	23°
Flux de la source	105 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	51 lm (3000K, 36°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	160x33x52 mm
Poids	45 g
Finitions	noir RAL 9005
Fixation	avec adaptateur sur rail
Matériau corps	corps en aluminium anticorodal, articulation en laiton, adaptateur en polyamide
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP40
Température de fonctionnement	0°C — +35°C
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014
Remarques	rail apparent en finition blanche disponible sur demande Pour les versions Dali-2, prévoir un contrôleur maître DALI; fusible de protection embarqué, protégé contre les pics de tension; protection thermique embarquée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

$M-23^{\circ}$

		Lux max (3000K) cd/Klm max 3364 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	
0.50	0.21	700
1.00	0.41	175
1.50	0.62	78
2.00	0.83	44
2.50	1.03	28 30° 30°
3.00	1.24	19 0°

ACCESSOIRES

Autre



BE0030004

Rail encastré - 2 m Accessoires d'installation non inclus obligatoires



BE0030012

Rail apparent - 1 m Accessoires d'installation non inclus obligatoires



BE0030026

Éclisse



BE0031006

Couvre-joint angulaire vertical pour rail apparent



BE0030005

Rail encastré - 1 m Accessoires d'installation non inclus obligatoires



BE0030025

Rail apparent - 2 m Accessoires d'installation non inclus obligatoires



BE0031003

capuchon de fermeture - rail encastré



BE0031007

Couvre-joint angulaire horizontal pour rail apparent

KRILL TRACK 1.0, CODE: KT1030100050MN

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES





BE0031008 Joint flexible



BE0031009 Joint vertical plafond-mur



Embout d'alimentation escamotable

Accessoires d'installation non inclus obligatoires

BE003100B

BE0032005

BE003100A Joint horizontal



BE00310N0 Capuchon de fermeture rail apparent



BE0032006 Cache noir rail encastré - 3m



Cache noir rail apparent - 3m

BE003TE20 Embout d'alimentation Accessoires d'installation non inclus obligatoires



WEA13 Gabarit pour rail encastré acier inox