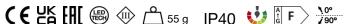


#### FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

Krill Track 1.4, code: KT143010005R1N Projecteurs d'intérieur

16/12/2025 Rev. 02/2024





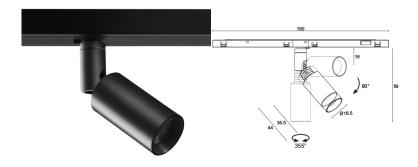












#### DESCRIPTION

projecteur d'intérieur; sur rail; Puissance absorbée: 2W; Alimentation: 48Vdc; Flux de la source: 105 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 60 lm (3000K, 64°); 1 high-power LED, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: plage optique 22°-64°: système optique composé d'une lentille plan-convexe combiné à un filtre technique de haute qualité, réglable par système manuel de réglage du diamètre du faisceau lumineux qui garantit une flexibilité extrême d'éclairage; 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: Cache cylindrique et articulation peints en noir, radiateur électrocoloré 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: 55 g; Dimensions: 160x55x75 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 1.4, CODE: KT143010005R1N



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	plage optique 22° – 64°
Flux de la source	105 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	60 lm (3000K, 64°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	160x55x75 mm
Poids	55 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**

 $R1 - 22^{\circ} (22^{\circ} - 64^{\circ})$ 

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 6664	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)		Ital	H
0.50	0.19	791		$\times$
1.00	0.39	198	$\langle \times \rangle$	$\mathbb{X}$
1.50	0.58	88	X	HXX.
2.00	0.77	49		11/
2.50	0.96	32	30°	30°
3.00	1.16	22	0°	

$$R1 - 64^{\circ} (22^{\circ} - 64^{\circ})$$

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 1221	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)			H
0.50	0.63	293		1XX
1.00	1.26	73	$\langle \times / + \rangle$	$\forall X > 1$
1.50	1.89	33	X	X
2.00	2.51	18		11/
2.50	3.14	12	30°	30°
3.00	3.77	8	O°	

### **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 1.4, CODE: KT143010005R1N

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES





BE0031008 Joint flexible



BE0031009 Joint vertical plafond-mur



BE003100A Joint horizontal



BE003100B Embout d'alimentation escamotable Accessoires d'installation non inclus obligatoires



BE00310N0 Capuchon de fermeture rail apparent



BE0032005 Cache noir rail apparent - 3m



BE0032006 Cache noir rail encastré - 3m



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

## WEA13 Gabarit pour rail encastré acier inox

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl