

FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

Lyss Mini 1.0, code: LM10000FYT Projecteurs d'extérieur

05/12/2025 Rev. 10/2024









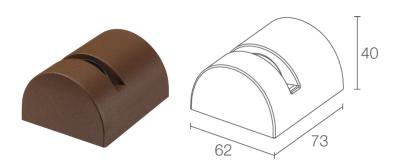












DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent (rebord, arc, angle); Puissance absorbée: 3W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 246 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 67 lm (3000K, 8°x160°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: satinée 9°x160°: système optique composé d'une lentille TIR satinée associée à un diffuseur pour obtenir un faisceau lumineux net et sans aberrations.; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en technopolymère thermoconducteur dissipant à conductivité thermique équivalente à celle de l'acier inoxydable, haute résistance aux chocs, aux températures inférieures à zéro et à la corrosion, même dans des environnements critiques (salins). Revêtement de protection en ABS; Finitions: finition du revêtement cor-ten obtenue par peinture à haute résistance pour fournir une résistance à la corrosion supérieure à 2 000 h de brouillard salin; Finition RAL disponible sur demande; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,5 m inclus, 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 mm; Indice de protection: IP65; Indice de résistance: IK07; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; Systèmes de protection: IPS (Intelligent Protection System) protège les appareils d'éclairage contre les infiltrations d'eau qui peuvent se vérifier en cas d'erreurs de jonction entre les câbles dans des applications à l'extérieur et en immersion. Cette innovation brevetée par L&L garantit également une protection électrique contre l'inversion de polarité, branchement sous tension, ESD et des surtensions, qui peuvent se vérifier en cas de mauvais fonctionnement de l'installation électrique; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 180 gr; Dimensions: 73x62x40 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WD0800T Base angulaire - cor-ten; 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

FICHE TECHNIQUE DONNÉES TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	3W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 power LED
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (AT 25°)
Couleur LED	2700K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	satinée 9°x160°
Flux de la source	246 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	67 lm (3000K, 8°x160°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	73x62x40 mm
Poids	180 gr
Finitions	cor-ten
Fixation	avec vis et chevilles
Matériau corps	corps en technopolymère à conductivé thermique
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK07
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,5 m inclus, 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

$Y - 9^{\circ}x160^{\circ}$

		Lux max (3000K) cd/Klm max 2990 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	3W
1.00	0.15	203
2.00	0.29	51
3.00	0.44	23
4.00	0.58	13 300
5.00	0.73	8 0°

ACCESSOIRES

Autre





WD0800T

Base angulaire - cor-ten

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