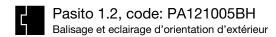


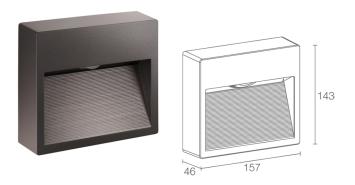
FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie



25/11/2025 Rev. 09/2024





DESCRIPTION

balisage et eclairage d'orientation d'extérieur; apparent (mur); Puissance absorbée: 8W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 851 lm (3000K, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 279 lm (3000K, 60°, IRC 80, finition blanc); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 60°: système optique composé d'une lentille semi-sphérique à 60° installée inclinée et en retrait dans le compartiment pour assurer un faisceau lumineux contrôlé vers le bas réduisant la dispersion de lumière au minimum; Pourcentage de flux émis vers le haut: 11,83% (asymétrique 150°x90°, finition blanc, gris), 1,54% (asymétrique 150°x90°, finition cor-ten, anthracite), 11,86% (60°, finition blanc, gris), 4,21% (60°, finition cor-ten, anthracite); IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en technopolymère à haute résistance aux chocs et aux températures négatives et dissipateur en aluminium pour optimiser la dispersion de la chaleur; Finitions: finition anthracite obtenue par un premier traitement de préparation à la peinture avec revêtement de conversion à nanoparticules céramiques, suivi d'un second passage de peinture époxy puis en polyester pour fournir une résistance à la corrosion supérieure à 1 500 h de brouillard salin. Peintures conformes aux spécifications Qualicoat (standard secteur automobile); Finition RAL disponible sur demande; boîtier d'alimentation inclus; câble en néoprène de 0,20 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø7 mm; Gestion: ON/OFF; Indice de protection: IP65; Indice de résistance: IK06; 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 II: Poids: 600 g: Dimensions: 157x46x143 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; 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

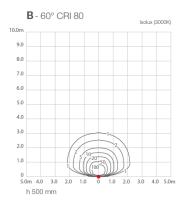
FICHE TECHNIQUE DONNÉES TECHNIQUES

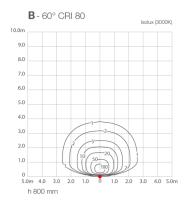


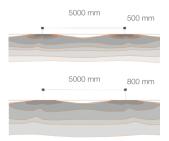
iditer d'alimentation boîtier d'alimentation inclus NOV/OFF ARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE umbre et type de LED 1 power LED High Intensity rée moyenne LED 50000h L90 B10 (AT 25°) subleur LED 3000K Ci Indice de Rendu des Couleurs 80 chining 3 step MacAdam stiques 60° ux sortant du luminaire 279 lm (3000K, 1RC 80) Exarce 851 lm (3000K, 1RC 80) Exarce 851 lm (3000K, 1RC 80, finition blanc) ARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES mensions 157x46x143 mm idds 600 g sittions anthracite sation apparent (mur) atériau corps corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 mpérature de fonctionnement -20°C - +45°C dice de résistance IK06 asse d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 asse d'isolement classe II atticable à pieds non stèmes de protection IP6 (intelligent Protection System) curité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 curité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	Puissance absorbée	8W
ARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE Imbre et type de LED I power LED High Intensity Irée moyenne LED S0000h L90 B10 (AT 25°) Indice de Rendu des Couleurs Indice de Stilm (3000K, IRC 80) Indice 851 Im (3000K, IRC 80) Indice 851 Im (3000K, IRC 80, finition blanc) Indice 852 Im (3000K, IRC 80, finition blanc) Indice 853 Im (3000K, IRC 80, finition blanc) Indice 854 Im (3000K, IRC 80) Indice 854 Im (3000K, IRC 80, finition blanc) Indice 854 Im (3000K, IRC 80, IRC 80, finition blanc) Indice 854 Im (3000K, IRC 80, IRC 80, finition blanc) Indice 854 Im (3000K, IRC 80,	Alimentation	230Vac
ARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE In power LED High Intensity In power Led Hig	Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation inclus
imbre et type de LED 1 power LED High Intensity 1 power LED High Intensity 1 power LED 50000h L90 B10 (AT 25°) 3000K 2 Indice de Rendu des Couleurs 80 3 step MacAdam 50° 1 power LED 5000h L90 B10 (AT 25°) 3000K 2 Indice de Rendu des Couleurs 80 3 step MacAdam 50° 1 power LED 5000h L90 B10 (AT 25°) 3000K 50° 1 power LED 5000 B10 (AT 25°) 3000K 50° 1 power LED High Intensity 5000 B10 1 power LED 5000 B10 5000 B10 5000 B10 500 B10	Gestion	ON/OFF
source moyenne LED 50000h L90 B10 (AT 25") source de Rendu des Couleurs 80 chiques 60° ax de la source 851 Im (3000K, IRC 80) ax sortant du luminaire 279 Im (3000K, 60°, IRC 80, finition blanc) ARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES mensions 157x46x143 mm dids 600 g anthracite attion apparent (mur) atériau corps corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 mpérature de fonctionnement -20°C — +45°C dice de résistance IK06 asse d'ieflicacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 classe II atticable à pieds non bles d'alimentation stèmes de protection IPS (intelligent Protection System) securité photobiologique marques gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
culeur LED 3000K C Indice de Rendu des Couleurs 80 chiques 60° xx de la source 851 Im (3000K, IRC 80) xx sortant du luminaire 279 Im (3000K, 60°, IRC 80, finition blanc) ARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES mensions 157x46x143 mm 600 g anthracite attion apparent (mur) atériau corps corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 mpérature de fonctionnement 20°C — +45°C dice de résistance IK06 asse d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 casse d'isolement atticable à pieds non stèmes de protection IPS (Intelligent Protection System) sécurité photobiologique marques gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Nombre et type de LED	1 power LED High Intensity
Cindice de Rendu des Couleurs 80 3 step MacAdam 60° x de la source 851 Im (3000K, IRC 80) x sortant du luminaire 279 Im (3000K, 60°, IRC 80, finition blanc) ARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES mensions 157x46x143 mm 600 g anthracite apparent (mur) corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 mpérature de fonctionnement -20°C - +45°C dice de résistance IK06 asse d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 asse d'isolement atticable à pieds non stèrnes de protection IPS (Intelligent Protection System) sécurité photobiologique marques gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
antiques 60° 10x de la source 10x sortant du luminaire 10x sortant du l	Couleur LED	3000K
totiques 60° ix de la source 851 Im (3000K, IRC 80) ix sortant du luminaire 279 Im (3000K, 60°, IRC 80, finition blanc) ARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES mensions 157x46x143 mm 600 g anthracite station apparent (mur) atériau corps corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 IP65 Impérature de fonctionnement -20°C — +45°C dice de résistance IK06 asse d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 asse d'isolement classe II aticable à pieds non irrossable non stèmes de protection IPS (Intelligent Protection System) curité photobiologique marques gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
851 Im (3000K, IRC 80) 279 Im (3000K, 60°, IRC 80, finition blanc) ARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES mensions 157x46x143 mm 600 g anthracite apparent (mur) atériau corps corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 Impérature de fonctionnement -20°C - +45°C Ik06 asse d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 asse d'isolement classe II aticable à pieds non prossable non stèmes de protection IPS (Intelligent Protection System) curité photobiologique marques sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 marques securité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 marques securité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 marques	Binning	3 step MacAdam
ARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES mensions 157x46x143 mm ids 600 g anthracite apparent (mur) atériau corps corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 mpérature de fonctionnement -20°C — +45°C dice de résistance IK06 asse d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 asse d'isolement atticable à pieds non corps de néoprène de 0,20 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø7 mm stèmes de protection IPS (Intelligent Protection System) curité photobiologique marques gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Optiques	60°
ARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES mensions 157x46x143 mm 600 g anthracite apparent (mur) atériau corps corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 IP65 IP65 IP66 IP66	Flux de la source	851 lm (3000K, IRC 80)
mensions 157x46x143 mm 600 g anthracite attion apparent (mur) atériau corps corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 mpérature de fonctionnement -20°C — +45°C dice de résistance IK06 asse d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 asse d'isolement classe II atticable à pieds non currossable non sètèmes de protection IPS (Intelligent Protection System) curité photobiologique marques gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Flux sortant du luminaire	279 lm (3000K, 60°, IRC 80, finition blanc)
idids 600 g anthracite attion apparent (mur) atériau corps corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 mpérature de fonctionnement -20°C - +45°C dice de résistance IK06 asse d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 asse d'isolement classe II aticable à pieds non mon sièmes de protection IPS (Intelligent Protection System) curité photobiologique gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
anthracite apparent (mur) atériau corps corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 mpérature de fonctionnement -20°C - +45°C dice de résistance IK06 asse d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 asse d'isolement classe II aticable à pieds non aticable à pieds aticable à pieds non aticable à pieds	Dimensions	157x46x143 mm
apparent (mur) atériau corps corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 IP65 IP66 IP66 IP66 IP66 IP66 IP66	Poids	600 g
corps en technopolymère et aluminium ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 IP65 dice de résistance IK06 asse d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 asse d'isolement classe II aticable à pieds non stèmes de protection IPS (Intelligent Protection System) curité photobiologique marques corps en technopolymère et aluminium corps en technopolymère	Finitions	anthracite
ARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES dice de protection IP65 IP65 IP65 IP66 IP66 IP66 IR06 IR	Fixation	apparent (mur)
IP65 Impérature de fonctionnement IR06 IR06 IR06 IR06 IR06 IR06 IR06 IR06	Matériau corps	corps en technopolymère et aluminium
mpérature de fonctionnement -20°C — +45°C lice de résistance IK06 asse d'efficacité énergétique F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 asse d'isolement classe II non arrossable non câble en néoprène de 0,20 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø7 mm stèmes de protection IPS (Intelligent Protection System) curité photobiologique emarques gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
dice de résistance IK06 F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 classe d'isolement classe II non urossable non câble en néoprène de 0,20 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø7 mm stèmes de protection IPS (Intelligent Protection System) curité photobiologique marques gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Indice de protection	IP65
F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 classe d'isolement classe II aticable à pieds non arrossable non câble en néoprène de 0,20 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø7 mm stèmes de protection IPS (Intelligent Protection System) curité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 marques gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
classe II aticable à pieds non non ables d'alimentation stèmes de protection curité photobiologique marques classe II non non scâble en néoprène de 0,20 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø7 mm IPS (Intelligent Protection System) sécurité photobiologique groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Indice de résistance	IK06
non rrossable non câbles d'alimentation stèmes de protection curité photobiologique marques non rrossable non lPS (Intelligent Protection System) sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
non câble en néoprène de 0,20 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø7 mm stèmes de protection lPS (Intelligent Protection System) curité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 marques gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Classe d'isolement	classe II
câble en néoprène de 0,20 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø7 mm stèmes de protection IPS (Intelligent Protection System) curité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 marques gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Praticable à pieds	non
stèmes de protection IPS (Intelligent Protection System) curité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 marques gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Carrossable	non
sécurité photobiologique sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 0,20 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø7 mm
gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une	Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
	Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
	Remarques	



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES







A - Asymmetrical 150°x90°

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