



LCIE

Accréditation
N°5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



LICENCE



APPAREILLAGE ELECTRIQUE
DOMESTIQUE

LCIE N°: 656079/A1

Délivrée à :
Delivered to:

LEGRAND FRANCE
128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, B.P. 523 -
87045 LIMOGES CEDEX - FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

1598AP

1927AP

Produit :
Product:

Élément de remplacement pour fusibles basse tension utilisés par des
personnes non qualifiées
Fuse-link for low-voltage fuses for use by unskilled persons

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):

LEGRAND

Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

010306, 011310, 011410, 011616, 011716, 012320,
012420, 012625, 012725, 013332, 013432

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

Voir annexe/see annex

Informations complémentaires :
Additional information:

Voir annexe / see annex
Changement de numéro du site de fabrication et modification des
références / *change of number factory and modification of references*

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:

NF C 60-200-3:2012 +A1:2013

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR SMT/AP033/803807-1 à/to SMT/AP033/803807-6 et/and
SMT/AP033/803808-1 à/to SMT/AP033/803808-5, TR LCIE n°
127646-656080Cr2014-10-15

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):

Licence n°656079 du 2015-03-13

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2015-07-07

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer

Date de fin de validité -
Limit expired date:



La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.
The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.

LCIE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

25, av du Général Linder
BP 3
92256 Fontenay-aux-Roses cedex
France

Tel : +33 (0) 95 60 00
Fax : +33 (0) 95 36 56
contact@lcie.fr
www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée
au capital de 15 75 000 €
RCS Nanterre B 408 363 171

Références References	Taille Size	Courant assigné Rated current In (A)	Tension assignée Rated voltage Un (V)	Pouvoir de coupure assigné Rated breaking capacity (kA)	Puissance dissipée assignée Rated power dissipation (W)	* Indicateur de fusion Indicating device	Désignation Designation
010306	6x23	6	230	6	1,0	S/I	FUS.CIL.DOM. GG 6x23 S/I 6A LD
011310	8x23	10	230	6	1,3	S/I	FUS.CIL.DOM. GG 8x23 S/I 10A LD
011410	8x23	10	230	6	1,3	C/I	FUS.CIL.DOM. GG 8x23 C/I 10A LD
011616	10x25	16	230	6	2,3	S/I	FUS.CIL.DOM. GG 10x25 S/I 16A LD
011716	10x25	16	230	6	2,3	C/I	FUS.CIL.DOM. GG 10x25 C/I 16A LD
012320	8x31	20	400	20	2,6	S/I	FUS.CIL.DOM. GG 8x31 S/I 20A LD
012420	8x31	20	400	20	2,6	C/I	FUS.CIL.DOM. GG 8x31 C/I 20A LD
012625	10x31	25	400	20	3,2	S/I	FUS.CIL.DOM. GG 10x31 S/I 25A LD
012725	10x31	25	400	20	3,2	C/I	FUS.CIL.DOM. GG 10x31 C/I 25A LD
013332	10x38	32	400	20	3,2	S/I	FUS.CIL.DOM. GG 10x38 S/I 32A LD
013432	10x38	32	400	20	3,2	C/I	FUS.CIL.DOM. GG 10x38 C/I 32A LD

* S/I sans indicateur de fusion / without indicating device

C/I avec indicateur de fusion / with indicating device

[Signature]



Puissance nominale	6,00 W
Douille / Culot	E27
Puissance absorbée	5,50 W
Matière/ Coloris	corps blanc
Tension / Fréquence	220-240V 50/60Hz
Intensité	46 mA
Variation	NON
Flux lumineux total	470 lm
Flux lumineux utile	
Faisceau	220°
Température de couleur	2 700K
IRC / Ra	80 - 84
Equivalence de lampe	40,00 W
Type de source	6 - LED SMD BRIDGELUX
Durée de vie moyenne	15 000 h
Efficacité lumineuse	85,45 lm/W
Facteur de puissance	0,55
Température d'utilisation	-20°C / +40°C
Nbre de on/off	40 000 on/off
Vitesse d'allumage	0.5 sec.
Compatible Minuterie ?	OUI
Compatible Détection ?	OUI
Poids net:	27,00gr
Mercurie	0,00 mg



Applications spécifiques :

* Lampe non adaptée à une utilisation sous les poussières ou dans l'humidité.

Recommandations installation:

Autres commentaires :

	2000h	4000h	6000h	8000h	12000h	16000h	20000h
Facteur de survie nominal (50Hz) à :							
Facteur de maintien du flux nominal (50Hz) à :							

LAMPE A FLUX NON DIRIGE

PAS DE CONE



Classe EEI :0,13



PHILIPS

Lighting



MASTER SON-T PIA Plus



MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12

Lampe au sodium haute pression avec technologie PIA (Antenne Intégrée Philips) à flux amélioré. La MASTER SON-T PIA Plus offre une fiabilité inégalée, un excellent maintien du flux dans le temps, et une excellente durée de vie économique

Mises en garde et sécurité

- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Informations générales	
Culot	E40
Position de fonctionnement	UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)]
Référence de mesure de flux	Sphere
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	29 000 h

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	220 [CCT of 2000K]
Flux lumineux	10 600 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	105 lm/W
Coordonnée chromatique X	0,535
Coordonnée chromatique Y	0,42
Température de couleur corrélée (nom.)	2000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	-
Longueur d'arc Ø (nom.)	47 mm

Fonctionnement et électricité	
Consommation électrique	101,0 W
Tension (nom.)	100 V

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui

Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	T46

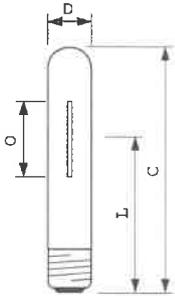
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (max.)	16,3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	16,3 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	101 kWh

MASTER SON-T PIA Plus

Numéro d'enregistrement EPREL	473389
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Nom de produit complet	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12
Code EOC	871150019230115
Code de commande	19230115
Code 12NC	928151709230

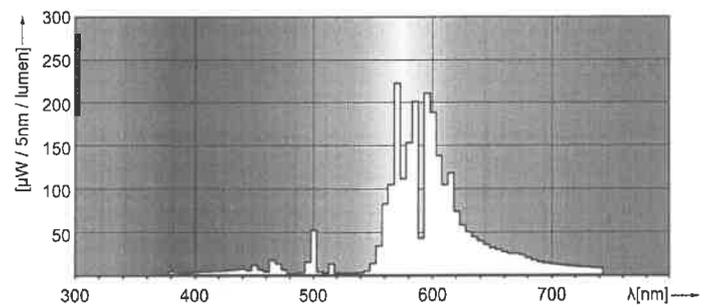
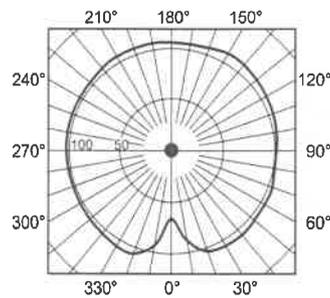
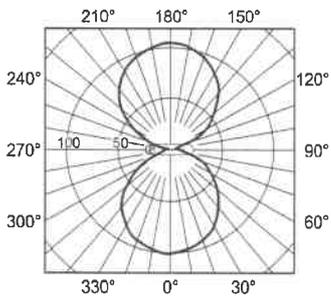
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,128 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8711500192301
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC - Boîte	8711500192745

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

Données photométriques

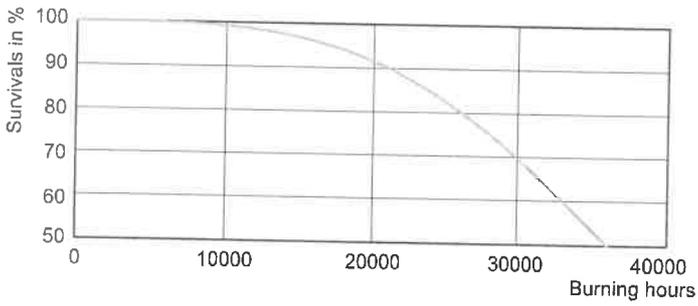


Light Distribution Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

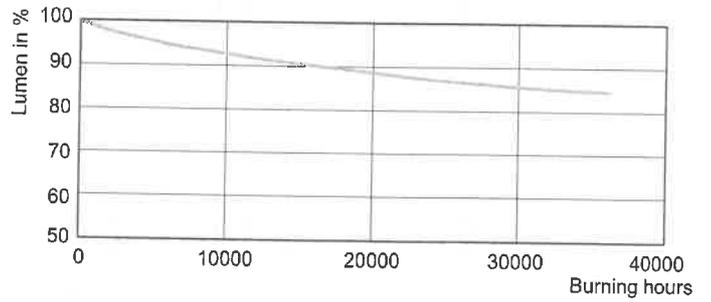
Spectral Power Distribution Colour - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

MASTER SON-T PIA Plus

Durée de vie



LDLE_SON-TPIA_0002-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12



TUNGSRAM™

Innovation is our heritage
EST. 1896

A++
energy class

136
lumens/watt

Inlumino S

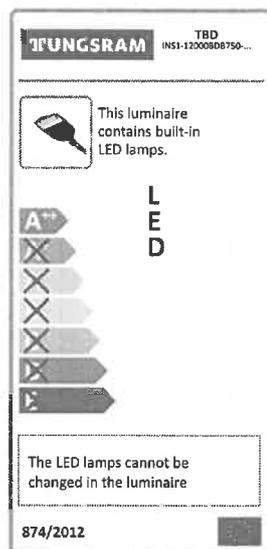
INS1-12000BDB750-...

TBD



Product information

The new Tungstram luminaire, with its innovative and unique solutions, is an excellent choice for road and street applications. The key aspects of the lamp development are the simple and fast installation, the tool-free repair options and the diverse usage. The luminaire meets the expectations of the 21st century: sleek design, and high efficiency. Inlumino is also suitable for a variety of applications, as it can be installed as a light source or easily upgraded to an IoT data point. Take advantage of the innovation from Tungstram and optimize your outdoor lighting with the new range of Inlumino luminaires.



Product data

DIALux description	TUNGSRAM - Inlumino S - 12100lm - 89W - 5000K - 70CRI - TBD[SKU] - Universal coupler 30-60mm
Brand	TUNGSRAM
Mounting type	Universal coupler 30-60mm
Weight [kg]	7,5 kg
Product dimensions (Length) x (Width) x (Height) [mm]	509x397x118 mm
Rated ambient temperature (tq) related to performance for a luminaire *	25 °C
Certifications	CE, ENEC
General warranty [year]	5 years

Performance data

Rated LED luminaire efficacy [lm/W]	135
Rated median useful life and the associated rated LM factor*	L80B50 > 305.000 hours, L90B50 > 130.000 hours
IP Rating	66
Impact resistance (IK)	IK09
Energy efficiency class (EEC)	A++
Lumen maintenance code*	9
Rated luminous flux (lm)	12100
Ambient Temperature [°C]	-40°C to +50°C

Photometrical data

Photometric distribution	BDB
Rated correlated color temperature [K]	5000
Rated color rendering index (CRI) [Ra]	>70
Photometric code*	750/559
Rated chromaticity co-ordinate values both initial and maintained*	CIE(x=0.34, y=0.34) 5SDCM

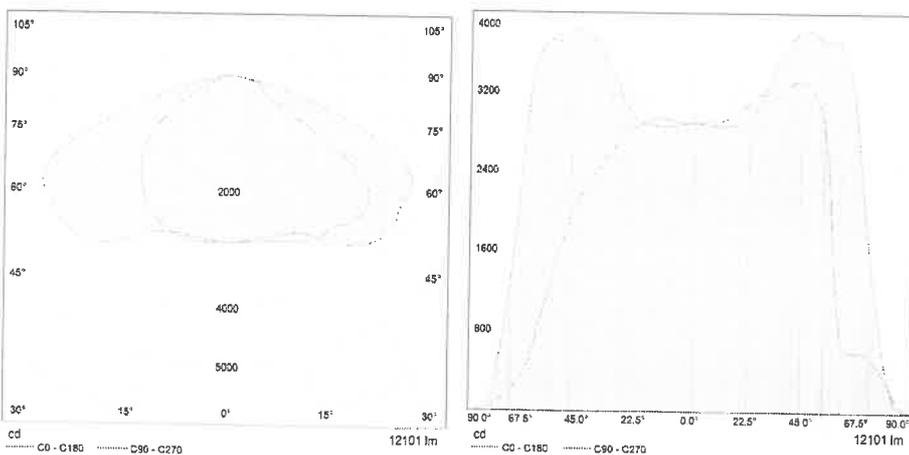
Electrical data

IEC protection class	Class1
Operating voltage [V]	220-240V

Logistic data

Shipment	Standard
Product status	Available

Light distribution



Downloads & Links

[Go to the catalog site \(HTTP\)](#)

[Datasheet \(PDF\)](#)

[Installation guide \(PDF\)](#)

[Images \(HTTP\)](#)

[Declaration of Conformity \(PDF\)](#)

[All photometry files \(HTTP\)](#)

Disclaimer

* Definitions and tolerances according to IEC62722-2-1:2014





EcoPack Lot 3pcs LED T37 E27 9W (61W) 820lm 840

Numéro d'article 143615

BAI EcoPack 3pcs Ecobasic LED Stick T37 E27 9W 4000K Opale 820lm (61W) Hi-Cycle 500K+ On/Off 230V-240V 200° 37x113mm Alt. Facility Lampe LED Compact

Les lampes de la série Led Ecobasic sont à la fois ECOlogiques et ECONomiques. ECONomiques parce qu'elles ont un prix très compétitif, elles sont économes en énergie et ont une longue durée de vie. ECOlogiques parce que leur emballage en pack de 3 pièces est plus respectueux de l'environnement : moins de boîtes à recycler, et moins de temps pour les déballer. Le nombre de cycles de commutation est très élevé. Cette lampe peut être allumée et éteinte plus de 500 000 fois. Cette lampe est donc compatible avec une utilisation dans des luminaires avec minuterie et/ou détection, dans des hublots de cages d'escalier par exemple, ou d'autres lieux à fort passage où la détection est généralement utilisée. Sa forme tubulaire compacte permet une utilisation dans une grande majorité de luminaires. En extérieur, utiliser uniquement dans des luminaires fermés et ventilés, car la température ambiante ne doit pas dépasser 40°C dans le luminaire.



Attributs de Classification Générale

Groupe ETIM	Lampes
Classe ETIM	Lampe LED
Code produit	143615
Marque	Bailey
Nom série de produits	Ecobasic LED stick
Type de produit	Hi-Cycle EcoPack

Attributs de classification

tension nominale [V]	220 - 240
courant nominal [mA]	52 - 52
facteur de puissance cos phi	0.5
puissance de la lampe [W]	9 - 9
type de tension	CA
flux lumineux [lm]	820 - 820
flux lumineux effectif selon IEC 62612 [lm]	820
efficacité lumineuse [lm/W]	91
indice de rendu des couleurs CRI	80-89
forme de la lampe	tubes, à socle unique
Lampe à filament	Non
finition verre/couvercle	opale
couleur de la lumière selon EN 12464-1	neutre 3 300 à 5 300 K
socle	E27
couleur	blanc
température de couleur [K]	4000 - 4000
couleur du boîtier	blanc
angle de rayonnement [°]	200 - 200
Cohérence des couleurs (McAdam-Ellipse)	SDCM6
réglable	Non
diamètre [mm]	37
longueur [mm]	113
classe de protection (IP)	IP20
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	0.16
Désignation de lampe	autre
classe d'efficacité énergétique	F
Nombre minimal d'opérations de commutation	500000
consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures [kWh]	9
durée de vie nominale moyenne [h]	15000
commande à distance possible	Non
avec télécommande	Non
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
compatible avec Apple HomeKit	Non
compatible avec Google Assistant	Non
compatible avec Amazon Alexa	Non
compatible IFTTT	Non

Prédécesseur



30100040593
LED Ecobasic
Compact T37 E27 7W
(50W) 640lm 840

Successeur



146331
LED Ecobasic Stick
T37 E27 9W (61W)
820lm 840