



LCIE

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



LICENCE

LCIE N°: 656078B

Délivrée à :
Delivered to:

SCHREDER s.a.
Rue de Lusambo, 67 - 1190 BRUXELLES - BELGIQUE

Site de fabrication :
Factory:

TUNGSRAM Schröder zRt (1950LU)
Topart 2 - 2084 PILISSZENTIVAN - HUNGARY

Produit :
Product:

Luminaires for road and street lighting

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



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

Series FRIZA, FRI/ 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9
References: see key references in annex 1

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

Class I ; II : 220-240 V ; 50/60 Hz ; 48 LED ; 350 mA ; 54 W ; IP66 ; IK08
Class I ; II : 220-240 V ; 50/60 Hz ; 32 LED ; 500 mA ; 52 W ; IP66 ; IK08
Class I ; II : 220-240 V ; 50/60 Hz ; 16 LED ; 700 mA ; 38 W ; IP66 ; IK08
Class I ; II : 220-240 V ; 50/60 Hz ; 8 LED ; 700 mA ; 19 W ; IP66 ; IK08

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

EN 60598-1:2008 +A11:2009
EN 60598-2-3:2003 +A1:2011

Documents pris en compte :
Relevant documents:

LCIE n° 127603-656073A, 127603-656073B

Restriction :
Restriction:

/

Liste des composants :
Components list:

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

/

Cette licence a été établie conformément aux Règles de l'accord ENEC par un organisme adhérent à cet accord ; en conséquence, elle a la même valeur et la même validité dans tous les pays signataires de cet accord.

This licence is issued according to the rules of the ENEC Agreement, where in the licence issued by any certification body adhering to the ENEC Agreement has then the same worth and validity in all the other certification bodies' countries.

Fontenay-aux-Roses, 2014-09-19

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
33, av du Général Leclerc
BP 8
92266 Fontenay-aux-Roses cedex
France

Tél : +33 1 40 95 60 60
Fax : +33 1 40 95 86 56
contact@lcie.fr
www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée
au capital de 15 745 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174

FRIZA- SYNOPTIC TABLE WITH STRUCTURED DESCRIPTION

Where

FRI/ "1" / "2" / "3" / "4" / "5" / "6" / "7" / "8" / "9"

FRI = FRIZA

"1": number of leds and current

"2": Color of light

"3": Lens type installed

"4": Type of Protector

"5": Use of a second protector

"6": Type of mounting

"7": Type of controller

"8": Nominal voltage

"9": electrical class

Example: FRI/16L_350mA/NW/MED5103/PxItCo/WOPro/V60-2S/NOC/

	1		2		3		4		5		6	
	SOURCE		COLOR TEMPERATURE		PHOTOMETRY		PROTECTOR		PROTECTOR 2		MOUNTING	
350mA	16_LEDs_350mA	16L_350mA	Neutral White	NW	Residential Street-5103	MED5103	Polycarbonate SLX Internally structured Coned	PxItCo	Without protector	WOPro	Post Top (vertical) 60mm - 2 fixation screws	V60-2S
	32_LEDs_350mA	32L_350mA	Warm White	WW	Motorway - 5102	EXT5102						
700mA	48_LEDs_350mA	48L_350mA			60Deg Asym - 5119	60D5119						
	8_LEDs_700mA	8L_700mA			Urban road - 5068	WID5068						
	16_LEDs_700mA	16L_700mA			Square - 5068	SYM5068						



L C I E

	7		8		9	
	CONTROLLER		NOMINAL VOLTAGE		ELECTRICAL CLASS	
	Standard_driver	NoOC	220_240V / 50_60Hz	220_240V_50_60Hz	Class I - EU	CLI-EU
					Class II - EU	CLI-EU

