



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



Ref. Certif. No.

FR 656078A

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

CB TEST CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product
Produit

Luminaire for road and street lighting

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

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

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

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

Name and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

TUNGSRAM Schröder zRt
Topart 2 - 2084 PILISSZENTIVAN - Hungary

Note : When more than one factory, please report on page 2
Note : Lorsqu'il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2ème page

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

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

Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)



Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

Model / Type Ref.
Ref. De type

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

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)
Informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiquées sur la 2ème page)

/

A sample of the product was tested and found to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

PUBLICATION

EDITION

IEC 60598-1:2008
IEC 60598-2-3:2002 +A1:2011

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

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

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification



Laboratoire Central des Industries Électriques

33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr



Date: 2014-09-19

Signature:

Rémi HANOT
Certification Officer

Annex 1

FRIZA: SYNOPTIC TABLE WITH STRUCTURED DESCRIPTION

Where
FRU = FRIZA
"1": number of leds and current
"2": Color of light
"3": Lens type installed
"4": Type of Protector
"5": Use of a second FRIZA protector
"6": Type of mounting
"7": Type of controller
"8": Nominal voltage
"9": electrical class

Example: FRU/16L_350mA/RW/MED5103/PxtCo/WOPro/V80-2S/NOG/

	1 SOURCE		2 COLOR TEMPERATURE		3 PHOTOMETRY		4 PROTECTOR		5 PROTECTOR 2		6 MOUNTING	
350mA	16_LEDs_350mA	16L_350mA	Neutral White	NW	Residential Street - 5103	MED5103	Polycarbonate SLX Internally structured Conad	PxtCo	Without protector	WOPro	Post Top (vertical) 80mm - 2 fixation screws	V80- 2S
	32_LEDs_350mA	32L_350mA	Warm White	WW	Motorway - 5102	EXT5102						
	48_LEDs_350mA	48L_350mA			60Deg Asym - 5119	60D5119						
700mA	8_LEDs_700mA	8L_700mA			Urban road - 5068	WID5068						
	16_LEDs_700mA	16L_700mA			Squares - 5066	SYM5066						
	7 CONTROLLER		8 NOMINAL VOLTAGE		9 ELECTRICAL CLASS							
	Standard_driver	NoDC	220_240V / 50_60Hz	220_240V_50_60Hz	Class I - EU	CLI-EU						
					Class II - EU	CLI-EU						

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33,av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date: 2014-09-19

Signature:

Rémi HANOT
Certification Officer

