

## LICENȚĂ

**Nr. 22049 înlocuiește nr. 21792**

Eliberat pentru:

Aplicant:

**R-Tech**

**Rue de Mons, 3**

**4000 LIEGE**

**Belgia**

Posesor licență:

**Schreder S.A.**

**Rue de Lusambo, 67**

**B-1190 BRUXELLES**

**Belgia**

Produs : aparate de iluminat căi de circulație, piețe, stradal

Nume de înregistrare : SCHREDER

Tipul modelului : IZYLUM 1, IZYLUM 2 , IZYLUM 3, IZYLUM 4, IZYLUM 5

Produsul și orice versiune este menționat în Anexa la această licență precum și documentele la care se referă.

SGS CEBEC, prin prezenta, declară că produsul mai sus menționat a fost certificat în baza:

- testelor tip conforme standardului specificat în anexă
- inspecției la locul de producție
- documentului de certificare cu nr. 1173

SGS CEBEC, marcă de calitate înregistrată, garantează prin prezenta dreptul de a folosi marca de certificare CEBEC

Marca de certificare ENEC/CEBEC poate fi aplicată pe produsul specificat în această licență pe durata valabilității documentului de certificare ENEC/CEBEC, și conform condițiilor documentului de certificare ENEC/CEBEC.

Licența a fost eliberată la 18/01/2021

Semnătură indescifrabilă

ir. C. Lana,

Director Certificare

Este permisă numai publicarea integrală a acestei certificări, inclusiv anexa.

Acest certificat este valid doar împreună cu publicarea adresei: [www.sgs.com/ee](http://www.sgs.com/ee)

---

SGS Belgium NV-Division SGS CEBEC  
Business Riverside Park  
Bid internationaialaan 55 Bulid. D  
B-1070 Brussels  
Tel.+32(0)2 556 00 20 Fax.+32(0)2 556 00 36

Traducător și Interpret Autorizat  
**LIMBĂȘAN DANIELA**  
Aut.M.J. Nr. 14531/2005  
Engleză, Franceză

**ANEXĂ LA LICENȚA ENEC/CEBEC Nr. 22049**  
**pagina 1 din 4**

**DATELE TEHNICE ALE PRODUSULUI CERTIFICAT**

**Date produs**

Produs	: Căi de circulație, piețe, stradal
Nume de marcă	: SCHREDER
Tipul(uri)	: IZYLUM 1, IZYLUM 2 , IZYLUM 3, IZYLUM 4, IZYLUM 5
Descriere	: Iluminat stradal
Tensiune nominală	: 220-240 V
Tip alimentare	: current alternativ
Frecvența nominală	: 50-60 Hz
Clasa	: clasa I
Grad de etanșitate	: IP 66, IP67
Rezistența la impact	: IK09

**Informatii suplimentare:**

- IZYLUM 1 cu 20 LED-uri Lensoflex 4 LH351C @700mA ta 50°C cu echipament de control LG PISE-A075X si PISE-A075Y
- IZYLUM 4 cu max 120 LED-uri Lensoflex 4 LH351C @ max 500mA ta 55°C cu echipament de control Philips LP/FP 150W 0.2-0.7 230V S240
- IZYLUM 5 cu max 240 LED-uri Midflex2 OSCONIQ @ max 700mA & IZYLUM 5 cu max 120 LED-uri Lensoflex 4 LH351C @ max 500mA ta 55°C cu echipament de control Philips SR 110W 0.2-0.7A SNEMP 230V C150 sXt, PISE-A165X sau PISEA165Y

**Informatii produs- tip IZYLUM 1**

Putere nominală	: max. 65W
Lampă(i)	: max 20 led-uri (Lensoflex4: LH351C) max 40 led-uri (midflex 2 Osconiq 3030)
Temperatura nominala ambientala	: max. 55°C

**Informatii produs- tip IZYLUM 2**

Putere nominală	: max. 110W
Lampă(i)	: max 40 led-uri (Lensoflex4: LH351C) max 80 led-uri (midflex 2 Osconiq 3030)
Temperatura nominala ambientala	: max. 55°C

SGS Belgium NV-Division SGS CEBEC  
Business Riverside Park  
Bid internationaieaan 55 Bulid. D  
B-1070 Brussels  
Tel.+32(0)2 556 00 20 Fax.+32(0)2 556 00 36

630733/14

Traducător și Interpret Autorizat  
**LIMBĂȘAN DANIELA**  
Aut.M.J. Nr. 14531/2005  
Engleză, Franceză

**ANEXĂ LA LICENȚA ENEC/CEBEC Nr. 22049**

pagina 2 din 4

**Informatii produs- tip IZYLUM 3**

Putere nominală	: max. 167 W
Lampă(i)	: max 80 led-uri (Lensoflex4: LH351C) max 160 led-uri (midflex 2 Osconiq 3030)
Temperatura nominala ambientala	: max. 55°C

**Informatii produs- tip IZYLUM 4**

Putere nominală	: max. 218 W
Lampă(i)	: max 120 led-uri (Lensoflex4: LH351C) max 240 led-uri (midflex 2 Osconiq 3030)
Temperatura nominala ambientala	: max. 50°C

**Informatii produs- tip IZYLUM 5**

Putere nominală	: max. 280 W
Lampă(i)	: max 120 led-uri (Lensoflex4: LH351C) max 240 led-uri (midflex 2 Osconiq 3030)
Temperatura nominala ambientala	: max. 50°C

**Cerinte teste**

EN 60598-1:2015 + A1:2018  
EN 60598-2-3:2003+A1:2011

**Rezultate teste**

Rezultatele testelor se gasesc in certificatul cu numarul 630733/14

**Observatii**

Acest certificat are la bază raportul testului Nr. P1580-82-1c.

**ANEXĂ LA LICENȚA ENEC/CEBEC Nr. 22049**  
**pagina 3 din 4**

**Concluzie :**

Verificarea a demonstrat că toate cerințele au fost îndeplinite.

Verificat de către, coordonator proiect

Christian Maes –18/01/2021

Manager Certificare

*semnătură indescifrabilă, data*

*Daniela*  
Traducător și Interpret Autorizat  
**LIMBĂȘAN DANIELA**  
Aut. M. J. Nr. 14531/2005  
Engleză, Franceză

SGS Belgium NV-Division SGS CEBEC  
Business Riverside Park  
Bid internationalaia laan 55 Bulid. D  
B-1070 Brussels  
Tel.+32(0)2 556 00 20 Fax.+32(0)2 556 00 36

630733/14

**ANEXĂ LA LICENȚA ENEC/CEBEC Nr. 22049**  
**pagina 4 din 4**

Adresa fabricilor

Schreder TOV  
Vul. Mykulynetska 46 B  
46000 TERNOPIL  
Ukraine

Schreder (China) Lighting Industrial Co, Ltd  
No 40 Xinye 2 Street, Tianjin Economic Technological Development Zone West Zone,  
300462 Tianjin City , P.R. China  
China

Socelec S.A  
Av de Roanne, 66  
Poligono Industrial EL HENARES  
19180 MARCHAMALO (GUADALAJARA)  
Spain

Schreder Iluminacao S A  
Rua da Fraternidade Operaria n' 3  
2795-491 CARNAXIDE OEIRAS  
Portugal

Schreder Hungary Plc.  
Topart 2  
2084 PILISSZENTIVAN Hungary

  
Traducător și Interpret Autorizat  
**LIMBĂȘAN DANIELA**  
Aut.M.J. Nr. 14531/2005  
Engleză, Franceză

SGS Belgium NV-Division SGS CEBEC  
Business Riverside Park  
Bid internationaieiaan 55 Bulid. D  
B-1070 Brussels  
Tel.+32(0)2 556 00 20 Fax.+32(0)2 556 00 3

630733/14