



**FLAT RATE POWER FOR LED SYSTEMS  
-LIST OF APPROVED FORFAITS-**

## **1. Introduction**

This document presents the list of LED systems whose flat-rate power consumption has been approved by SYNERGRID Commission 4.

The approval was based on the compliance of the equipment with the conditions described in the documents : C4-15 "PUISSANCES FORFAITAIRES - règles pour la consommation d'électricité de systèmes LED pour l'éclairage public raccordés au réseau des GRD sans compteur" in French and "FORFAITAIRE VERMOGENS - Regels voor de elektriciteitsafname van LED-systemen voor openbare verlichting aangesloten op het netwerk van de DNB's zonder meter" in Dutch.

Competent committee	<b>CE4</b>
Functional mailbox	<b>n/a</b>
Indicative / restrictive	<b>Restrictif</b>
Updated on:	<b>09.01.2024</b>

**2. List of approved forfeits**

**Update : 01/2024**

Reference	Manufacturer	Model / type	# LEDs per section	Flat-rate power	Lumen <sup>1</sup>	CCT <sup>2</sup>	Date of approval	Validity
SYN_CE418063	Selux	Stylic 400 LED	32	24,9 W	2250 lm	3000 K	13/03/2019	12/03/2024
SYN_CE419014	Selux	Alpha Tritec Replacement module SX 97-827-440-300	96	24,6 W	2700 lm	3000 K	23/05/2019	22/05/2024
SYN_CE419015	Selux	Alpha Tritec Replacement module SX 97-927-440-600	192	46,4 W	5400 lm	3000 K	23/05/2019	22/05/2024
SYN_CE419016	Selux	Lif Top Element SX 2001 2116-9	2 x 72	30,9 W	-	-	23/05/2019	22/05/2024
SYN_CE419017	Selux	Lif Top Element SX 2001 4116-9	2 x 72	59,6 W	-	-	23/05/2019	22/05/2024
SYN_CE421004	Simes	Cigaretta H 4000 LUXEON 3014	6	87,3 W	-	-	28/01/2021	28/01/2026
SYN_CE421005	Schröder	Illum Mark - ILMARK11	24	6,3 W	-	-	03/12/2020	03/12/2025
SYN_CE421006	Schröder	Illum Mark - ILMARK12	48	12,6 W	-	-	07/12/2020	07/12/2025
SYN_CE422005	Selux	LIF-Twin Spot Module	-	35,0 W	-	-	06/04/2022	06/04/2027
SYN_CE422013	Ridi Leuchten	Ridi M200	160	35,7 W	-	-	08/02/2023	08/02/2028
SYN_CE422014	Ridi Leuchten	Ridi Survivor	160	35,4 W	-	-	08/02/2023	08/02/2028

If for historical reasons, flat-rate devices are connected that are not listed in the flat rate list, the catalogue power must be increased by 10% to compensate the driver.

1 Claimed manufacturer data

2 Other color temperatures are possible

**2. List of approved modular forfaits**

Update : 01/2024

Reference	Manufacturer	Model / type	# LEDs per section	Flat-rate power section	CCT <sup>2</sup>	Date of approval	Validity
SYN_CE423006	Ledtechnic	ECO Ledline 2.x	5	0,285 W	2200 K – 6500 K	27/03/2023	27/03/2028
SYN_CE423006	Ledtechnic	ECO Ledrail 2.x	5	0,285 W	2200 K – 6500 K	27/03/2023	27/03/2028
SYN_CE423006	Ledtechnic	Plus Ledline 2.x	5	0,519 W	2200 K – 6500 K	27/03/2023	27/03/2028
SYN_CE423006	Ledtechnic	Plus Ledrail 2.x	5	0,519 W	2200 K – 6500 K	27/03/2023	27/03/2028
SYN_CE423006	Ledtechnic	Power Ledline 2.x	5	1,22 W	2200 K – 6500 K	27/03/2023	27/03/2028
SYN_CE423006	Ledtechnic	Power Ledrail 2.x	5	1,22 W	2200 K – 6500 K	27/03/2023	27/03/2028

1. Données du fournisseur. D'autres températures de couleur sont possibles après concertation avec le gestionnaire réseau.