

**PUISSANCES FORFAITAIRES DE SYSTEMES LED
POUR L'ECLAIRAGE PUBLIC**

LISTE DES FORFAITS AGREES

1. Introduction

Ce document présente la liste des systèmes LED dont la consommation forfaitaire a été approuvée par la commission 4 de SYNERGRID.

L'approbation a été basée sur la conformité de l'appareillage aux conditions décrites dans le document : C4-15 « PUISSANCES FORFAITAIRES - règles pour la consommation d'électricité de systèmes LED pour l'éclairage public raccordés au réseau des GRD sans compteur ».

Bevoegde commissie	Commission compétente	Competent committee	CE4
Functionele mailbox	Boite mail fonctionnelle	Functional mailbox	n/a
Indicatief/restrictief	Indicatif/restrictif	Indicative / restrictive	Restrictif
Herzien op:	Revu le :	Updated on:	04.07.2023

2. Liste des forfaits agréés

Update: 06/2023

Référence	Fabricant	Type du modèle	Type de module	# LED	Lumen ¹	Température de couleur ¹	Puissance attribuée (W)	Accepté le	Validité
SYN_CE411023	iGuzzini	Archilede BD99	LED 39 x 1W cool white 6	39	3133 lm	6198 K	57,6 W	26/05/2011	31/12/2022
SYN_CE411024	iGuzzini	Archilede BE00	LED 59 x 1W cool white 6	59	4558 lm	6922 K	78,3	26/05/2011	31/12/2022
SYN_CE411025	iGuzzini	Archilede BE01	LED 84 x 1W cool white 6	84	6584 lm	6884 K	110,8 W	26/05/2011	31/12/2022
SYN_CE411027	Philips	BGP070 LLM4500 Fortimo	51W 1xLED Fortimo	1	3806 lm	4074 K	53,2 W	27/10/2011	31/12/2022
SYN_CE411028	Philips	Mini Iridium BGS451	22W 24xLED	24	811 lm	2941 K	24,3 W	27/10/2011	31/12/2022
SYN_CE411031	Schröder	Piano 0919 - XP 3000K	LED 42W	32	2264 lm	3484 K	40,4 W	26/05/2011	31/12/2022
SYN_CE411032	Schröder	Senso 62LED 3500K 521097 17210389	LED 73.7 W	62	3835 lm	3515 K	73,7 W	26/05/2011	31/12/2022
SYN_CE411046	Indal	Stela 18LED 2250 NW Square/Long/Round	22W 18xLED	18	2550 lm	3000 K	22,9 W	11/05/2011	31/12/2022
SYN_CE411047	Indal	Stela 24LED 3000 NW Wide/Long/Round	29W 24xLED	24	3350 lm	3000 K	29,5 W	11/05/2011	31/12/2022
SYN_CE411048	Indal	Stela 30LED 3700 NW Long	36W 30xLED	30	3700 lm	3000 K	37,1 W	11/05/2011	31/12/2022
SYN_CE411049	Indal	Stela 30LED 5050 NW Long	53W 30xLED	30	5050 lm	3000 K	53,2 W	11/05/2011	31/12/2022
SYN_CE411050	Schröder	Calla		30	-	-	36,1 W	26/05/2011	31/12/2022
SYN_CE411051	Hess	SERA 600 3L CLU3.0	45W 2xLED 22,5W	2	-	-	49,2 W	27/10/2011	31/12/2022
SYN_CE411054	Trilux	CONVIA AB (LED)		24	-	-	28,2 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE411063	Philips	BGP 431CFT-1S/830 Citysoul LED	72xLED	72	5205 lm	3129 K	100,6 W	27/10/2011	31/12/2022
SYN_CE412001	WE-EF	VFL540		24	6052 lm	4000 K	57,6 W	13/03/2012	31/12/2022
SYN_CE412002	WE-EF	ETC130 GB		12	1785 lm	4000 K	22,3 W	13/03/2012	31/12/2022
SYN_CE412010	Schröder	Noctis Linea 800mm	32xLED	32	-	-	37,9 W	19/09/2012	31/12/2022

Si, pour des raisons historiques, des appareils sont raccordés au réseau qui ne figurent pas sur la liste des forfaits agréés, il faut majorer leur capacité catalogue de 10% afin de compenser pour les drivers.

1. Données du fournisseur

(3)

Référence	Fabricant	Type du modèle	Type de module	# LED	Lumen ¹	Température de couleur ¹	Puissance attribuée (W)	Accepté le	Validité
SYN_CE412011	Schröder	Noctis Linea 1200mm	48xLED	48	-	-	55,4 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412012	Schröder	Tiltled TLPL 800mm	32xLED	32	-	-	42,2 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412029	Swistec	Profilight 400-20-LED 3700K F2.0	20xLED	20	2932 lm	4000 K	36,6 W	22/05/2012	31/12/2022
SYN_CE412032	Philips	Mini Milewide	BRS419 GRN16-2S/830	16	-	-	17,3 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412033	Philips	DecoScene Led BBP621	15xLED	15	1369 lm	4000 K	29,4 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412033	Philips	DecoScene Led BBP621	15xLED	15	1104 lm	2700 K	29,4 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412040	Philips	DecoFlood LED BVP 626		34	3187 lm	4000 K	53,2 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412040	Philips	DecoFlood LED BVP 626		34	2570 lm	2700 K	53,2 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412042	Philips	Blast		36	2390 lm	4000 K	45,8 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412042	Philips	Blast		36	1990 lm	2700 K	45,8 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412043	Philips	Burst		19	1478 lm	4000 K	26,3 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412043	Philips	Burst		19	1168 lm	2700 K	26,3 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412044	Philips	Burst compact		12	812 lm	4000 K	14,3 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412044	Philips	Burst compact		12	624 lm	2700 K	14,3 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412045	WE-EF	VFL530		12	1620 lm	4000 K	14,0 W	25/06/2012	31/12/2022
SYN_CE412046	Trilux	Lumega 700SG/AB LED		68	-	-	29,4 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412047	Trilux	Elle		48	-	-	58,0 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412052	Philips	UrbanStar BDS100 LED34		32	3400	-	46,3 W	19/09/2012	31/12/2022

Si, pour des raisons historiques, des appareils sont raccordés au réseau qui ne figurent pas sur la liste des forfaits agréés, il faut majorer leur capacité catalogue de 10% afin de compenser pour les drivers.

1. Données du fournisseur

(4)

Référence	Fabricant	Type du modèle	Type de module	# LED	Lumen ¹	Température de couleur ¹	Puissance attribuée (W)	Accepté le	Validité
SYN_CE412056	Schröder	Noctis assemblage			-	-	11,9 W	19/09/2012	31/12/2022
SYN_CE412063	Schröder	Piano Maxi	6x 16LED LLM modules	96	12100 lm	4100 K	104,7 W	20/12/2012	31/12/2022
SYN_CE413114	Erco	Grasshoper Flood Artikel 34091		9	-	-	20,5 W	15/04/2016	31/12/2022
SYN_CE413115	Erco	Grasshoper Oval Artikel 34095		9	-	-	21,2 W	15/04/2016	31/12/2022
SYN_CE413116	Erco	Grasshoper Beamer Artikel 34400		7	-	-	17,4 W	15/04/2016	31/12/2022
SYN_CE413117	Erco	Grasshoper Narrow spot Artikel 34400		6	-	-	16,3 W	15/04/2016	31/12/2022
SYN_CE414033	Selux	Discera 600		12x18	6100 lm	3000 K	79,3 W	15/09/2014	31/12/2022
SYN_CE415017	Selux	Olivio Grande SX 960 12-9		1	-	3000 K 4000 K	52,5 W	18/11/2015	31/12/2022
SYN_CE415018	Selux	Olivio Medio SX 961 12-9		1	-	3000 K 4000 K	42,7 W	18/11/2015	31/12/2022
SYN_CE415019	Selux	Olivio Piccolo SX 962 12-9		1	-	3000 K 4000 K	22, W	18/11/2015	31/12/2022
SYN_CE415044	Schröder	SCULPFLOOD 60		32	-	3000 K	61,7 W	14/07/2015	31/12/2022
SYN_CE415045	Schröder	SCULPFLOOD 150		96	-	3000 K	156,2 W	14/07/2015	31/12/2022
SYN_CE415046	Schröder	SCULPDOT		16	-	3000 K	32,5 W	14/07/2015	31/12/2022
SYN_CE415047	Schröder	SCULPLINE 100cm		48	-	3000 K	53,5 W	14/07/2015	31/12/2022
SYN_CE415048	Schröder	SCULPLINE 50cm		24	-	3000 K	28,7 W	14/07/2015	31/12/2022
SYN_CE415049	Schröder	SCULPLINE 100cm		40 LEDs/m	-	3000 K	45,8 W	14/07/2015	31/12/2022
SYN_CE415050	Schröder	SCULPLINE 100cm		10 LEDs/m	-	3000 K	13 W	14/07/2015	31/12/2022
SYN_CE415051	Schröder	SCULPLINE 50cm		40 LEDs/m	-	3000 K	24,4 W	14/07/2015	31/12/2022

Si, pour des raisons historiques, des appareils sont raccordés au réseau qui ne figurent pas sur la liste des forfaits agréés, il faut majorer leur capacité catalogue de 10% afin de compenser pour les drivers.

1. Données du fournisseur

(5)

Référence	Fabricant	Type du modèle	Type de module	# LED	Lumen ¹	Température de couleur ¹	Puissance attribuée (W)	Accepté le	Validité
SYN_CE415052	Schröder	SCULPLINE 50cm		10 LEDs/m	-	3000 K	7,7 W	14/07/2015	31/12/2022
SYN_CE415057	WE-EF	CTY 150 LED-FT		1	-	-	19,3 W	07/10/2015	31/12/2022
SYN_CE415058	Norka	ZUG LED M1200		88	-	-	32,3 W	07/10/2015	31/12/2022
SYN_CE416009	WE-EF	MUNCHEN LED M1500		110	6730 lm	4000 K	53 W	23/03/2016	31/12/2022
SYN_CE416010	WE-EF	ETC120		3	552 lm	4000 K	7,2 W	23/03/2016	31/12/2022
SYN_CE417013	BB-Lightconco	BB LEDlightpipe		18	3457 lm	5000 K	40,6 W	07/04/2017	07/04/2022
SYN_CE417016	Sylvania	Sylproof Led 12W 662mm 4000K		72	1074 lm	4000 K	12,3 W	03/05/2017	03/05/2022
SYN_CE417025	WE-EF	EFC120		6	428 lm	3000 K	6,9 W	01/08/2017	01/08/2022
SYN_CE417026	Norka	Phalanx Linear 115		195	5668 lm	4000 K	48,6 W	01/08/2017	01/08/2022
SYN_CE417031	Timstor nv	Art 179729		408	-	-	7,5 W	26/09/2017	26/09/2022
SYN_CE418030	Schröder	MY1 Led Size 2		32	3800 lm	4000 K	36,1 W	04/06/2018	04/06/2023
SYN_CE418031	Schröder	MY1 Led Size 3		48	5600 lm	4000 K	50,7 W	04/06/2018	04/06/2023
SYN_CE418063	Selux	Stylic 400 LED		32	2250 lm	3000 K	24,9 W	13/03/2019	13/03/2024
SYN_CE419014	Selux	Alpha Tritec Replacement module SX 97-827-440-300		96	2700 lm	3000 K	24,6 W	23/05/2019	23/05/2024
SYN_CE419015	Selux	Alpha Tritec Replacement module SX 97-927-440-600		192	5400 lm	3000	46,4 W	23/05/2019	23/05/2024
SYN_CE419016	Selux	Lif Top Element SX 2001 2116-9		2 x 72	-	-	30,9 W	23/05/2019	23/05/2024
SYN_CE419017	Selux	Lif Top Element SX 2001 4116-9		4 x 72	-	-	59,6 W	23/05/2019	23/05/2024
SYN_CE421004	Simes	Cigaretta H 4000	LUXEON 3014	6	-	-	87,3 W	28/01/2021	28/01/2026

Si, pour des raisons historiques, des appareils sont raccordés au réseau qui ne figurent pas sur la liste des forfaits agréés, il faut majorer leur capacité catalogue de 10% afin de compenser pour les drivers.

1. Données du fournisseur

Référence	Fabricant	Type du modèle	Type de module	# LED	Lumen ¹	Température de couleur ¹	Puissance attribuée (W)	Accepté le	Validité
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, 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

Si, pour des raisons historiques, des appareils sont raccordés au réseau qui ne figurent pas sur la liste des forfaits agréés, il faut majorer leur capacité catalogue de 10% afin de compenser pour les drivers.

1. Données du fournisseur

(7)