



ITE PREDOM Division
53, Krakowiaków Str.
02-255 WARSAW, POLAND

ENEC Certification Body registered under ID 30. Validity of ENEC licences can be checked at www.enec.com
Jednostka Certyfikująca ENEC zarejestrowana pod numerem ID 30. Ważność licencji można sprawdzić na www.enec.com

LICENCE

CERTIFICATE/CERTYFIKAT

to use the European Mark

Licencja na używanie europejskiego Znak



Licence/Certificate No. / Licencja/ Certyfikat Nr **0157/ENEC/17/M1**

Under the conditions given in the following pages of this document, the licence to use the ENEC Mark in conjunction with the suffix 30, as shown above, has been issued to:

Zgodnie z warunkami przedstawionymi na następnych stronach tego dokumentu, licencja na używanie Znak ENEC w połączeniu z przyrostkiem 30, jak ukazano powyżej, została wydana dla:

Philips Lighting Poland Sp.z o.o. 64-920 Piła, ul. Kossaka 150
O/Kętrzyn ul. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn, Poland

For the products: *Dla wyrobów:*

Fixed general purpose luminaires *Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia*

Manufacturing place: *Miejsce Produkcji*

Philips Lighting Poland Sp.z o.o. 64-920 Piła, ul. Kossaka 150
O/Kętrzyn ul. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn, Poland

Trade name: *Znak towarowy:*

PHILIPS

Type(s)/Model(s): *Typ(y), model(e):*

Coreline Surface family SM134V... - series (see Appendix/ patrz Załącznik)

Technical data/ *Dane Techniczne:* 220 - 240V; 50/60Hz; IP 20, cl. I – details in the Appendix/Szczegóły w Załączniku

Complying with the following European Standards: *Zgodnymi z następującymi normami europejskimi*

EN 60598-2-1:1989

EN 60598-1:2015

(the test reports/ *raporty z badań:* Ref.No. BS-3/085/B/17+ Att. No.1 (EU GD and ND rep. ref. No. BS-3/085/B/1/17) dated 18.09.2017; BS-3/085/B/17/M1+ Att. No.1 (EU GD and ND rep. ref. No. BS-3/085/B/1/17/M1) dated 15.06.2018/ITE PREDOM Division

Note: This licence/certificate has been issued because the products modifications: additional electronic led driver has been added, the choice sheet has been updated, list of system configuration has been revised.

Uwaga: niniejsza licencja/certyfikat została wydana ponieważ wyroby zostały zmodyfikowane: dodano dodatkowy driver, arkusz wyboru został zaktualizowany, wykaz konfiguracji systemu został skorygowany.

This licence/certificate replaces the licence/ certificate. Niniejsza licencja/certyfikat zastępuje licencję/certyfikat:

0157/ENEC/17 dated 29-09-2017

Date: *Data* 05-07-2018

Signature:

Name: Joanna Walczak-Ziótkowska

Aleksander Piotrowski

Position: Manager of Certification Office

Deputy Director of ITE PREDOM Division

This licence has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the product presented for testing and certification. The ENEC mark may be applied to the products as specified in this licence for the duration of the Licence Agreement. No. R6/ENEC/02/10 dated 2010-02-09 and under conditions of the Licence agreement. This licence is issued on 05-07-2018 and expires upon withdrawal any of the above mentioned standards. Niniejsza licencja została wydana zgodnie z założeniem i pod warunkiem, że licencjodawca posiada wszelkie niezbędne prawa w odniesieniu do wyrobu przedstawionego do badań i certyfikacji. Znak ENEC może być stosowany na wyrobach wymienionych w niniejszej licencji przez okres obowiązywania Umowy licencyjnej Nr R6/ENEC/02/10 z dnia 2010-02-09 i na warunkach tej Umowy. Niniejsza licencja została wydana w dniu 05-07-2018 traci ważność po wycofaniu którejkolwiek z wyżej wymienionych norm.

Additional information – see the Appendix.

Dodatkowe informacje – patrz Załącznik.

APPENDIX TO THE LICENCE/CERTIFICATE No. **0157/ENEC/17/M1**

page 1/4

Name and address of the license/certificate holder:	Philips Lighting Poland Sp. z o.o. 64-920 Piła, ul. Kossaka 150 O/Kętrzyn ul. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn, Poland
Name and address of manufacturer:	Philips Lighting Poland Sp. z o.o. 64-920 Piła, ul. Kossaka 150 O/Kętrzyn ul. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn, Poland
Name and address of manufacturing place:	Philips Lighting Poland Sp. z o.o. 64-920 Piła, ul. Kossaka 150 O/Kętrzyn ul. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn, Poland
Name of product:	Fixed general purpose luminaires
Type (model):	Coreline Surface family SM134V... -series (see bellow)
Trade mark:	PHILIPS
Technical data:	
rated voltage	220-240V
rated frequency	50/60Hz
Type of lamp	LED
protection against electric shock	class I
degree of protection	IP 20
classification of the luminaires, with respect to the supporting material	normal
mains connections	Terminal block
ta	25°C

Choice sheet of the Fixed general purpose luminaires Coreline Surface family SM134V... - series:

Example:

SM134V LED37S/840 PSD W20L120 IA1 OC



1 SM134V Surface Mounted Luminaire

LUMEN OUTPUT

2 LED27S 2700lm
2 LED37S 3700lm

COLOUR LAMP

3 830 Warm White (3000K)
3 840 Neutral White (4000K)

LIGHT REGULATION

4 PSD power supply driver-programmable output
4 PSU power supply unit- fixed output

DIMENSIONS

5 W60L60 Square 597x597mm
5 W20L120 Rectangular 197x1197mm

INTERACT

6 IA1 Wireless communication driver

VERSION

7 OC Office Compliant
7 NOC No Office Compliant



APPENDIX TO THE LICENCE/CERTIFICATE No. **0157/ENEC/17/M1**

page 2/4

List of the Fixed general purpose luminaires Coreline Surface family SM134V... - series:

Model/ Typ ref.	Rated voltage [V]	Rated frequency [Hz]	Rated current min[A]	Rated current max[A]
SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	~220...240	50/60	0,14	0,17
SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	~220...240	50/60	0,11	0,14
SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	~220...240	50/60	0,14	0,17
SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	~220...240	50/60	0,11	0,14
SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	~220...240	50/60	0,14	0,17
SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	~220...240	50/60	0,11	0,14
SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	~220...240	50/60	0,14	0,17
SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	~220...240	50/60	0,11	0,14
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	~220...240	50/60	0,15	0,18
SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	~220...240	50/60	0,11	0,13
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	~220...240	50/60	0,15	0,18
SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	~220...240	50/60	0,11	0,13
SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	~220...240	50/60	0,15	0,18
SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	~220...240	50/60	0,12	0,15
SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	~220...240	50/60	0,15	0,18
SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	~220...240	50/60	0,12	0,15
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	~220...240	50/60	0,13	0,16
SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	~220...240	50/60	0,10	0,12
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	~220...240	50/60	0,13	0,16
SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	~220...240	50/60	0,10	0,12
SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	~220...240	50/60	0,13	0,16
SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	~220...240	50/60	0,10	0,12
SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	~220...240	50/60	0,13	0,16
SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	~220...240	50/60	0,10	0,12
SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	~220...240	50/60	0,13	0,15
SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	~220...240	50/60	0,13	0,15
SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	~220...240	50/60	0,14	0,17
SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	~220...240	50/60	0,14	0,17
SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	~220...240	50/60	0,15	0,19
SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	~220...240	50/60	0,15	0,19
SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	~220...240	50/60	0,15	0,19
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	~220...240	50/60	0,15	0,19
SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	~220...240	50/60	0,15	0,19
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	~220...240	50/60	0,15	0,19
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	~220...240	50/60	0,15	0,19
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	~220...240	50/60	0,15	0,19



APPENDIX TO THE LICENCE/CERTIFICATE No. **0157/ENEC/17/M1**

page 3/4

List of system configuration:

Led line	Driver	System power
LBA LineC 2ft 2200lm 840 H6	CertaDrive 36W 0.29A 122V 230V	34,2 W for 295mA
	Xitanium 36W 0.12-0.40A 110V TD 230V	21,9W for 185mA
	Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 230V	30,7W for 255mA
	Xitanium 54W 0.24-0.3A 180V WZ 230V	35,4W for 300mA
	Xitanium 75W 0.12-0.40A 215V TD 230V	27,9W for 235mA
LBA LineC 2ft 2200lm 830 H6	CertaDrive 36W 0.29A 122V 230V	34,2 W for 295mA
	Xitanium 36W 0.12-0.40A 110V TD 230V	23,1W for 195mA
	Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 230V	34,5W for 287mA
	Xitanium 54W 0.24-0.3A 180V WZ 230V	35,4W for 300mA
	Xitanium 75W 0.12-0.40A 215V TD 230V	27,9W for 235mA
LBA LineC 2ft 1550lm 840 H6	CertaDrive 30W 350mA 82V 230V	27 W for 350mA
	Xitanium 36W 0.12-0.40A 110V TD 230V	26,6W for 347mA
LBA LineC 2ft 1550lm 830 H6	Xitanium 36W 0.12-0.4A 115V 230V	28,3W for 385mA
	Xitanium 36W 0.12-0.40A 110V TD 230V	30,5W for 390mA

List of components:

Object / part No.	Code	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity
LED module	A	Philips	LBA LineC 2ft 1550lm 830 H6	U _{max} 64V 400mA Tc 85°C	EN62031	ENEC
LED module	A	Philips	LBA LineC 2ft 1550lm 840 H6	U _{max} 40V 400mA Tc 85°C	EN62031	ENEC
LED module	A	Philips	LBA LineC 2ft 2200lm 830 H6	U _{max} 64V 400mA Tc 85°C	EN62031	ENEC
LED module	A	Philips	LBA LineC 2ft 2200lm 840 H6	U _{max} 64V 400mA Tc 85°C	EN62031	ENEC
Electronic led driver	A	Philips	Xitanium 75W 0.12- 0.40A 215V TD 230V	220÷240V 50÷60Hz 75W 120÷400mA Tc 75°	EN 61347-1 EN 61347-2-7 EN 61347-2-13	ENEC05
Electronic led driver	A	Philips	Xitanium 54W 0.24- 0.3A 180V WZ 230V	220÷240V 50÷60Hz 75W 120÷400mA Tc 75°	EN 61347-1 EN 61347-2-13	ENEC05
Electronic led driver	A	Philips	Xitanium 36W 0.12- 0.40A 110V TD 230V	220÷240V 50÷60Hz 36W 120÷400mA Tc 75°	EN 61347-1 EN 61347-2-7 EN 61347-2-13	ENEC05
Electronic led driver	A	Philips	CertaDrive 30W 350mA 82V 230V	220÷240V 50÷60Hz 30W tc 75°C	EN 61347-1 EN 61347-2-13	ENEC05
Electronic led driver	A	Philips	Xitanium 75W 0.12- 0.4A 220V 230V	220÷240V 50÷60Hz 75W tc 75°C	EN 61347-1 EN 61347-2-7 EN 61347-2-13	ENEC05
Electronic led driver	A	Philips	Xitanium 36W 0.24- 0.3A 180V WZ 230V	220÷240V 50÷60Hz 36W tc 75°C	EN 61347-1 EN 61347-2-7 EN 61347-2-13	ENEC05
Electronic led driver	A	Philips	Xitanium 54W 0.12- 0.4A 115V 230V	220÷240V 50÷60Hz 36W tc 75°C	EN 61347-1 EN 61347-2-7 EN 61347-2-13	ENEC05
Electronic led driver	A	Philips	CertaDrive 36W 0.29A 122V 230V	220÷240V 50÷60Hz 36W tc 75°C	EN 61347-1 EN 61347-2-13	ENEC05
Terminal block	A	WAGO	TB3 BI PG-294- 5193/3215-013	24A 500V 0,75÷2,5 mm ²	IEC/EN 60998-1 IEC/EN 60998-2-2	ENEC05
Terminal block	A	ADELS	TB1II OF-112001	16A-450V 0,5÷2,5mm ²	EN 60598 EN 60998	VDE
Terminal block	A	BJB	TB2BII PI- 46.412.1100.50	16A-450V 0,5÷2,5mm ²	EN 60998-1	ENEC10
Resistor	C	Magnetic Systems Technology	RST MTL 0W125 13K PM1 B	13 kΩ	EN 60598-2-1	Tested together with appliance



APPENDIX TO THE LICENCE/CERTIFICATE No. **0157/ENEC/17/M1**

page 4/4

Object / part No.	Code	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity
Resistor	C	Magnetic Systems Technology	RST MTL 0W125 19K6 PM1 B	19,6 kΩ	EN 60598-2-1	Tested together with appliance
Resistor	C	Magnetic Systems Technology	RST MTL 0W125 17K4 PM1 B	17,4 kΩ	EN 60598-2-1	Tested together with appliance
Cable	A	OMERIN	CABL H05 G -U 1x0.5 WH PVCFR	0,5mm ² 300/500V 110°C	HD 22.7	HAR
Cable	A	OMERIN	H05G-U HAR 0,5mm ² green/yellow	0,5mm ² 300/500V 110°C	HD 22.7	HAR
Cable	A	Eltron-Kabel Jaworzno	CABL H05S-K 1x0.75 YLW-GRN	0,75mm ² 300/500V -60+200°C	HD 22.3	VDE
Cable	A	Eltron-Kabel Jaworzno	CABL H05S-U 1x0.75 GN	0,75mm ² 300/500V -60+200°C	HD 22.3	VDE

The code above have the following meaning:

- A - The component is replaceable with another one, also certified, with equivalent characteristics
C - Integrated component tested together with the appliance

Certification Body: **ITE PREDOM Division**

Place: **WARSAW**

Signed:

Manager of Certification
Office

Deputy Director of ITE
PREDOM Division

Date: **05-07-2018**

Joanna Walczak-
Złotkowska

Aleksander Piotrowski