






Additional lamp approvals - Emergency modules for fluorescent lamps

	Lamp			Emergency module		BLF [%]		EBLF [%]	Approval		Comments / Date
	ILCOS Code	W / mm	Cap	Article No.	Type	Emergency	Mains operation (only PC Combo)		ENEC	Tridonic internal	
T8-Lamp Ø 26mm 	FD-E	14 / 360	G13								
		15 / 450	G13								
		16 / 720	G13								
		18 / 590	G13	89899687	EM 15 HO ST	39		34		x	Oct. 2008
				89899634	EM 15 HO PRO EZ	39		34		x	Oct. 2008
				89899762	EM 35 Basic Ip	20		17.5		x	Oct. 2008
				89899681	EM 35 ST	20		17.5		x	Oct. 2008
				89899628	EM 35 PRO EZ	20		17.5		x	Oct. 2008
				89800020	EM 15 HO PRO EZ-3					x	Nov. 2010
				89800038	EM 35 Basic Ip-2					x	Nov. 2010
				89800023	EM 35 PRO EZ-3					x	Nov. 2010
				89800026	EM 15 PRO EZ-3					x	Nov. 2010
				89800041	EM 15 Basic Ip-2					x	Oct. 2011
				89899684	EM 15 ST					x	Oct. 2011
		18 / 590	G13								
		True-Light									
		25 / 750	G13								
		30 / 895	G13								
		36 / 970	G13								
		36 / 1200	G13	89899687	EM 15 HO ST	23		20.5		x	Oct. 2008
				89899634	EM 15 HO PRO EZ	23		20.5		x	Oct. 2008
				89899762	EM 35 Basic Ip	10		8.5		x	Oct. 2008
				89899681	EM 35 ST	10		8.5		x	Oct. 2008
				89899628	EM 35 PRO EZ	10		8.5		x	Oct. 2008
				89800020	EM 15 HO PRO EZ-3					x	Nov. 2010
				89800038	EM 35 Basic Ip-2					x	Nov. 2010
				89800023	EM 35 PRO EZ-3					x	Nov. 2010
				89800026	EM 15 PRO EZ-3					x	Nov. 2010
				89800041	EM 15 Basic Ip-2					x	Oct. 2011
				89899684	EM 15 ST					x	Oct. 2011
		36 / 1200	G13								
		True-Light									
		37 / 1200	G13								
		NEC									
		38 / 1047	G13								
		58 / 1500	G13								
		58 / 1500	G13								
		True-Light									
		70 / 1800	G13								

Lamp				Emergency module		BLF [%]		EBLF [%]	Approval		Comments /			
ILCOS Code	W / mm	Cap	Article No.	Type	Emergency	Mains operation (only PC Combo)		ENEC	Tridonic internal	Date				
Philips MASTER TL5 ECO HE & HO Ø 16 mm	FDH	13 / 549	G5	89899764	EM 14 BASIC Ip-2	27,5		25	x	Aug.11				
				89899683	EM 14 ST	27,5		25	x	Aug.11				
				89800025	EM 14 PRO EZ-3	27,5		25	x	Aug.11				
				89899686	EM 14 HO ST	27,5		25	x	Aug.11				
				89800019	EM 14 HO PRO EZ-3	27,5		25	x	Aug.11				
				89800093	EM 24 PRO EZ-3 AU				x					
				89899761	EM 34 BASIC Ip-2	27,5		25	x	Aug.11				
				89899680	EM 34 ST	27,5		25	x	Aug.11				
				89800022	EM 34 PRO EZ-3	27,5		25	x	Aug.11				
	19 / 849	G5		89899765	EM 15 BASIC Ip-2	21		20	x	Aug.11				
				89899684	EM 15 ST	21		20	x	Aug.11				
				89800026	EM 15 PRO EZ-3	21		20	x	Aug.11				
				89899687	EM 15 HO ST	21		20	x	Aug.11				
				89800020	EM 15 HO PRO EZ-3	21		20	x	Aug.11				
				89800094	EM 25 PRO EZ-3 AU				x					
				89899762	EM 35 BASIC Ip-2	21		20	x	Aug.11				
				89899681	EM 35 ST	21		20	x	Aug.11				
				89800023	EM 35 PRO EZ-3	21		20	x	Aug.11				
					20 / 549	G5		89899764	EM 14 BASIC Ip-2				x	Aug.11
89899683	EM 14 ST								x	Aug.11				
89800025	EM 14 PRO EZ-3								x	Aug.11				
89899686	EM 14 HO ST								x	Aug.11				
89800019	EM 14 HO PRO EZ-3								x	Aug.11				
89800093	EM 24 PRO EZ-3 AU								x					
89899761	EM 34 BASIC Ip-2								x	Aug.11				
89899680	EM 34 ST								x	Aug.11				
89800022	EM 34 PRO EZ-3								x	Aug.11				
	25 / 1449	G5		89899766	EM 16 BASIC Ip-2	16		14,5	x	Aug.11				
				89899685	EM 16 ST	16		14,5	x	Aug.11				
				89800027	EM 16 PRO EZ-3	16		14,5	x	Aug.11				
				89899688	EM 16 HO ST	16		14,5	x	Aug.11				
				89800021	EM 16 HO PRO EZ-3	16		14,5	x	Aug.11				
				89800095	EM 26 PRO EZ-3 AU				x					
				89899763	EM 36 BASIC Ip-2	16		14,5	x	Aug.11				
				89899682	EM 36 ST	16		14,5	x	Aug.11				
				89800024	EM 36 PRO EZ-3	16		14,5	x	Aug.11				
	32 / 1449	G5		89899766	EM 16 BASIC Ip-2	13,5		13	x	Aug.11				
				89899685	EM 16 ST	13,5		13	x	Aug.11				
				89800027	EM 16 PRO EZ-3	13,5		13	x	Aug.11				
				89899688	EM 16 HO ST	13,5		13	x	Aug.11				
				89800021	EM 16 HO PRO EZ-3	13,5		13	x	Aug.11				
				89800095	EM 26 PRO EZ-3 AU				x					
				89899763	EM 36 BASIC Ip-2	13,5		13	x	Aug.11				
				89899682	EM 36 ST	13,5		13	x	Aug.11				
				89800024	EM 36 PRO EZ-3	13,5		13	x	Aug.11				
	45 / 1449	G5		89899766	EM 16 BASIC Ip-2	7,2		7,5	x	Aug.11				
				89899685	EM 16 ST	7,2		7,5	x	Aug.11				
				89800027	EM 16 PRO EZ-3	7,2		7,5	x	Aug.11				
				89899688	EM 16 HO ST	7,2		7,5	x	Aug.11				
				89800021	EM 16 HO PRO EZ-3	7,2		7,5	x	Aug.11				
				89800095	EM 26 PRO EZ-3 AU				x					
				89899763	EM 36 BASIC Ip-2	7,2		7,5	x	Aug.11				
				89899682	EM 36 ST	7,2		7,5	x	Aug.11				
				89800024	EM 36 PRO EZ-3	7,2		7,5	x	Aug.11				
	50 / 1149	G5		89899766	EM 16 BASIC Ip-2				x	Aug.11				
				89899685	EM 16 ST				x	Aug.11				
				89800027	EM 16 PRO EZ-3				x	Aug.11				
				89899688	EM 16 HO ST				x	Aug.11				
				89800021	EM 16 HO PRO EZ-3				x	Aug.11				
				89800095	EM 26 PRO EZ-3 AU				x					
				89899763	EM 36 BASIC Ip-2				x	Aug.11				
				89899682	EM 36 ST				x	Aug.11				
				89800024	EM 36 PRO EZ-3				x	Aug.11				
	73 / 1449	G5		89899766	EM 16 BASIC Ip-2	4,5		4,5	x	Aug.11				
				89899685	EM 16 ST	4,5		4,5	x	Aug.11				
				89800027	EM 16 PRO EZ-3	4,5		4,5	x	Aug.11				
				89899688	EM 16 HO ST	4,5		4,5	x	Aug.11				
				89800021	EM 16 HO PRO EZ-3	4,5		4,5	x	Aug.11				
				89800095	EM 26 PRO EZ-3 AU				x					
				89899763	EM 36 BASIC Ip-2	4,5		4,5	x	Aug.11				
				89899682	EM 36 ST	4,5		4,5	x	Aug.11				
				89800024	EM 36 PRO EZ-3	4,5		4,5	x	Aug.11				

Lamp	Emergency module			BLF [%]		EBLF [%]	Approval		Comments / Date			
	ILCOS Code	W / mm	Cap	Article No.	Type		Emergency	Mains operation (only PC Combo)		ENEC	Tridonic internal	
TC-SEL and TC-L without starter	FSD	5	2G7									
		7	2G7									
		9	2G7									
		11	2G7									
Osram DULUX L HE	16			89899762	EM 35 Basic Ip				x	*2) May 2010		
				89899681	EM 35 ST					x		
				89899629	EM 35 PRO EZ						x	
				89899881	PC 1x21/28-5 T5 Combo Ip						x	
				89899882	PC 2x21/28-5 T5 Combo Ip						x	
				89899823	EM 21/28/48-5 T5 Basic						x	
				89800038	EM 35 Basic Ip-2						x	Nov. 2010
				89800023	EM 35 PRO EZ-3						x	Nov. 2010
				89800026	EM 15 PRO EZ-3						x	Nov. 2010
				89809684	EM 15 ST						x	Oct. 2011
				89800041	EM 15 Basic Ip-2						x	Oct. 2011
				Osram DULUX L HE	22			89899762	EM 35 Basic Ip			
89899681	EM 35 ST									x		
89899828	EM 35 PRO EZ										x	
89899881	PC 1x21/28-5 T5 Combo Ip										x	
89899882	PC 2x21/28-5 T5 Combo Ip										x	
89899823	EM 21/28/48-5 T5 Basic										x	
89800038	EM 35 Basic Ip-2										x	Nov. 2010
89800023	EM 35 PRO EZ-3										x	Nov. 2010
89800026	EM 15 PRO EZ-3										x	Nov. 2010
89899684	EM 15 ST										x	Oct. 2011
89800041	EM 15 Basic Ip-2										x	Oct. 2011
Osram DULUX L HE	24	2G11	89899931					PC 1x26/32/42-6 TC COMBO	9	100	7.5	
			89899889	PC 2x26/32/42-6 TC COMBO	9	100	7.5		x	**1) March 2010		
Osram DULUX L HE	26			89899762	EM 35 Basic Ip	13		12		x	May 2010	
				89899681	EM 35 ST	13		12		x	May 2010	
				89899828	EM 35 PRO EZ	13		12		x	May 2010	
				89899881	PC 1x21/28-5 T5 Combo Ip	11		9		x	May 2010	
				89899882	PC 2x21/28-5 T5 Combo Ip	11		9		x	May 2010	
				89899823	EM 21/28/48-5 T5 Basic	11		9		x	May 2010	
				89800038	EM 35 Basic Ip-2					x	Nov. 2010	
				89800023	EM 35 PRO EZ-3					x	Nov. 2010	
				89800026	EM 15 PRO EZ-3					x	Nov. 2010	
				89809684	EM 15 ST					x	Oct. 2011	
				89800041	EM 15 Basic Ip-2					x	Oct. 2011	
				Osram DULUX L HE	28	2GX11	89899881	PC 1x21/28-5 T5 Combo Ip				
89899882	PC 2x21/28-5 T5 Combo Ip								x	March 2010		
FSDH	36	2G11		89899762	EM 35 Basic Ip	approx. 5.9		approx. 4.2		x	July 2005	
				89899682	EM 35 ST	approx. 5.9		approx. 4.2		x	July 2005	
				89899829	EM 35 PRO EZ	approx. 5.9		approx. 4.2		x	July 2005	
				89899766	EM 16 Basic Ip	approx. 5.9		approx. 4.2		x	July 2005	
				89809685	EM 16 ST	approx. 5.9		approx. 4.2		x	July 2005	
				89899832	EM 16 PRO EZ	approx. 5.9		approx. 4.2		x	July 2005	
				89800039	EM 36 Basic Ip-2	approx. 5.4		approx. 5.8		x	Sep. 2010	
				89800024	EM 36 PRO EZ-3	approx. 5.4		approx. 5.8		x	Sep. 2010	
				89800042	EM 16 Basic Ip-2	approx. 5.4		approx. 5.8		x	Sep. 2010	
				89800027	EM 16 PRO EZ-3	approx. 5.4		approx. 5.8		x	Sep. 2010	
				89800024	EM 36 PRO EZ-3	approx. 5.4		approx. 5.8		x	Sep. 2010	

Lamp			Emergency module		BLF [%]		EBLF [%]	Approval		Comments /	
ILCOS Code	W / mm	Cap	Article No.	Type	Emergency	Mains operation (only PC Combo)		ENEC	Tridonic internal	Date	
TC-DEL without starter 	F5Q	10	G24q-1								
		13	G24q-1								
		18	G24q-2								
		26	G24q-3								
TC-TEL without starter 	FSM										
Osram DULUX T/E	11	GRI4q-1	89899761	EM 34 Basic Ip						Jan. 2010	
			89899680	EM 34 ST						Jan. 2010	
			89899827	EM 34 PRO EZ						Jan. 2010	
			89818557	EM 34A Basic							Jan. 2010
			89800037	EM 34 Basic Ip-2						x	Nov. 2010
			89800022	EM 34 PRO EZ-3						x	Nov. 2010
			89899683	EM 14 ST						x	Oct. 2011
			89800040	EM 14 Basic Ip-2						x	Oct. 2011
			89800025	EM 14 PRO EZ-3						x	Oct. 2011
	13	GX24q-1									
Philips MASTER PL-R ECO Osram DULUX T/E	14	GRI4q-1	89899761	EM 34 Basic Ip	22		19.8		x	Jan. 2010	
			89899680	EM 34 ST	22		19.8		x	Jan. 2010	
			89899827	EM 34 PRO EZ	22		19.8		x	Jan. 2010	
			89800001	EM 35C Basic	18		16.2		x	Jan. 2010	
			89800037	EM 34 Basic Ip-2					x	Nov. 2010	
			89800022	EM 34 PRO EZ-3					x	Nov. 2010	
			89800025	EM 14 PRO EZ-3					x	Nov. 2010	
			89899683	EM 14 ST					x	Oct. 2011	
			89800040	EM 14 Basic Ip-2					x	Oct. 2011	
Philips MASTER PL-R ECO Osram DULUX T/E	17	G24q-2	89899761	EM 34 Basic Ip	15.5		14.1		x	Jan. 2010	
			89899680	EM 34 ST	15.5		14.1		x	Jan. 2010	
			89899827	EM 34 PRO EZ	15.5		14.1		x	Jan. 2010	
			89800001	EM 35C Basic	18		15.7		x	Jan. 2010	
			89800037	EM 34 Basic Ip-2					x	Nov. 2010	
			89800022	EM 34 PRO EZ-3					x	Nov. 2010	
			89800025	EM 14 PRO EZ-3					x	Nov. 2010	
			89899683	EM 14 ST					x	Oct. 2011	
			89800040	EM 14 Basic Ip-2					x	Oct. 2011	
	18	GX24q-2									
	26	GX24q-3									
	FSMH	32	2GX24q-3								
		42	2GX24q-4								
		57	2GX24q-5								
		70	2GX24q-6								

	Lamp			Emergency module		BLF [%]		EBLF [%]	Approval		Comments / Date
	ILCOS Code	W / mm	Cap	Article No.	Type	Emergency	Mains operation (only PC Combo)		ENEC	Tridonic internal	
TC-F Flat 	FSS	18	2G10								
		24	2G10	89899931	PC 1x26/32/42-6 TC COMBO	10	100	8.5		x	March 2010
				89899989	PC 2x26/32/42-6 TC COMBO	10	100	8.5		x	March 2010
		36	2G10	89899920	PC 1x36-33 TC-L Combo					x	Dez. 2008
				89899921	PC 2x36-33 TC-L Combo					x	Dez. 2008
T8-Circline Ø 30mm 	FC	22 / Ø 216	G10q								
		32 / Ø 307	G10q								
		40 / Ø 409	G10q								
T5-Circline Ø 16 mm 	FCH	22 / Ø 230	2GX13	89899931	PC 1x26/32/42-6 TC COMBO	10	100	8.5		x	March 2010
				89899989	PC 2x26/32/42-6 TC COMBO	10	100	8.5		x	March 2010
		22 + 40									
		40 / Ø 305	2GX13	89899931	PC 1x26/32/42-6 TC COMBO	7	100	6.0		x	March 2010
				89899989	PC 2x26/32/42-6 TC COMBO	7	100	6.0		x	March 2010
TC-DD 2D-lamp 	FSS	10	GR10q								
		16	GR10q								
		21	GR10q								
		28	GR10q								
	GET	28		89800028	PC 1x28-34 LO E DD COMBO					x	May 2010
	38	GR10q									
	FSSH	55	GR10q								

Comments

*1) With Osram 24W TCL limited lamp life of approx. 9000 starts