


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	
75-Lamp Ø 16 mm	FD-E	4 / 136	GS								
		6 / 212	GS								
	8 / 288	GS	89899681	EM 35 ST						x	Oct. 2008
			89899684	EM 15 ST						x	Oct. 2011
			89800038	EM 35 Basic Ip-2						x	Oct. 2011
			89800023	EM 35 PRO EZ-3						x	Oct. 2011
			89800041	EM 15 Basic Ip-2						x	Oct. 2011
	89800026	EM 15 PRO EZ-3						x	Oct. 2011		
	13 / 517	GS									
	FDH	14 / 549	GS								
21 / 849				GS	89899766	EM 16 Basic Ip				x	July 2009
89899685				EM 16 ST						x	July 2009
89899682				EM 16 PRO EZ						x	July 2009
89800042				EM 16 Basic Ip-2						x	Nov. 2010
89800027				EM 16 PRO EZ-3						x	Nov. 2010
89800024				EM 36 PRO EZ-3						x	Nov. 2010
89899682				EM 36 ST						x	Oct. 2011
89800039				EM 36 Basic Ip-2						x	Oct. 2011
24 / 549				GS							
24 W HO SLS	Osram	89899761	EM 34 Basic Ip						x	July 2009	
		89899680	EM 34 ST						x	July 2009	
		89899627	EM 34 PRO EZ						x	July 2009	
		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	
		28 / 1149	GS	89899687	EM 15 HO ST	28		24.5		x	Oct. 2009
		89899684	EM 15 HO PRO EZ	28		24.5			x	Oct. 2009	
89800020	EM 15 HO PRO EZ-3						x	Nov. 2010			
35 / 1449	GS	89899684	EM 15 HO PRO EZ	ca. 30				x	Sept. 2009		
		89899687	EM 15 HO ST	ca. 30				x	Sept. 2009		
		89800020	EM 15 HO PRO EZ-3					x	Nov. 2010		
39 / 849	GS										
39 W HO SLS	Osram	89899763	EM 36 Basic Ip						x	July 2009	
		89899682	EM 36 ST						x	July 2009	
		89899629	EM 36 PRO EZ						x	July 2009	
		89800039	EM 36 Basic Ip-2						x	Nov. 2010	
		89800024	EM 36 PRO EZ-3						x	Nov. 2010	
		89800027	EM 16 PRO EZ-3						x	Nov. 2010	
		89800042	EM 16 Basic Ip-2						x	Oct. 2011	
		89899685	EM 16 ST						x	Oct. 2011	
49 / 1449	GS										
54 / 1149	GS										
54 W HO SLS	Osram	89899763	EM 36 Basic Ip						x	July 2009	
		89899682	EM 36 ST						x	July 2009	
		89899629	EM 36 PRO EZ						x	July 2009	
		89800039	EM 36 Basic Ip-2						x	Nov. 2010	
		89800024	EM 36 PRO EZ-3						x	Nov. 2010	
		89800027	EM 16 PRO EZ-3						x	Nov. 2010	
		89800042	EM 16 Basic Ip-2						x	Oct. 2011	
		89899685	EM 16 ST						x	Oct. 2011	
80 / 1449	GS										

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				
			89800027	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									
		16										
Osram DULUX L HE				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	
				89899684	EM 15 ST				x		Oct. 2011	
				89800041	EM 15 Basic Ip-2				x		Oct. 2011	
		18	2G11									
	Osram DULUX L HE		22		89899762	EM 35 Basic Ip				x		*2) May 2010
				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	
		24	2G11	89899931	PC 1x26/32/42-6 Tc COMBO	9	100	7.5		x	**1) March 2010	
				89899989	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	
				89899629	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	
				89899684	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				x		March 2010
					89899882	PC 2x21/28-5 T5 Combo Ip				x		March 2010
	34	2G11										
	FSDH	36	2G11									
		40	2G11									
		55	2G11									
		80	2G11	89899763	EM 36 Basic Ip	approx. 5.9		approx. 4.2	x		July 2005	
				89899682	EM 36 ST	approx. 5.9		approx. 4.2	x		July 2005	
				89899829	EM 36 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	
				89899685	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 / 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		
T3-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	
	55 / Ø 305	2GX13									
	60 / Ø 305	2GX13									
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