



872-Entry | T-LED PRO with PMMA/PC diffuser

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATASHEET

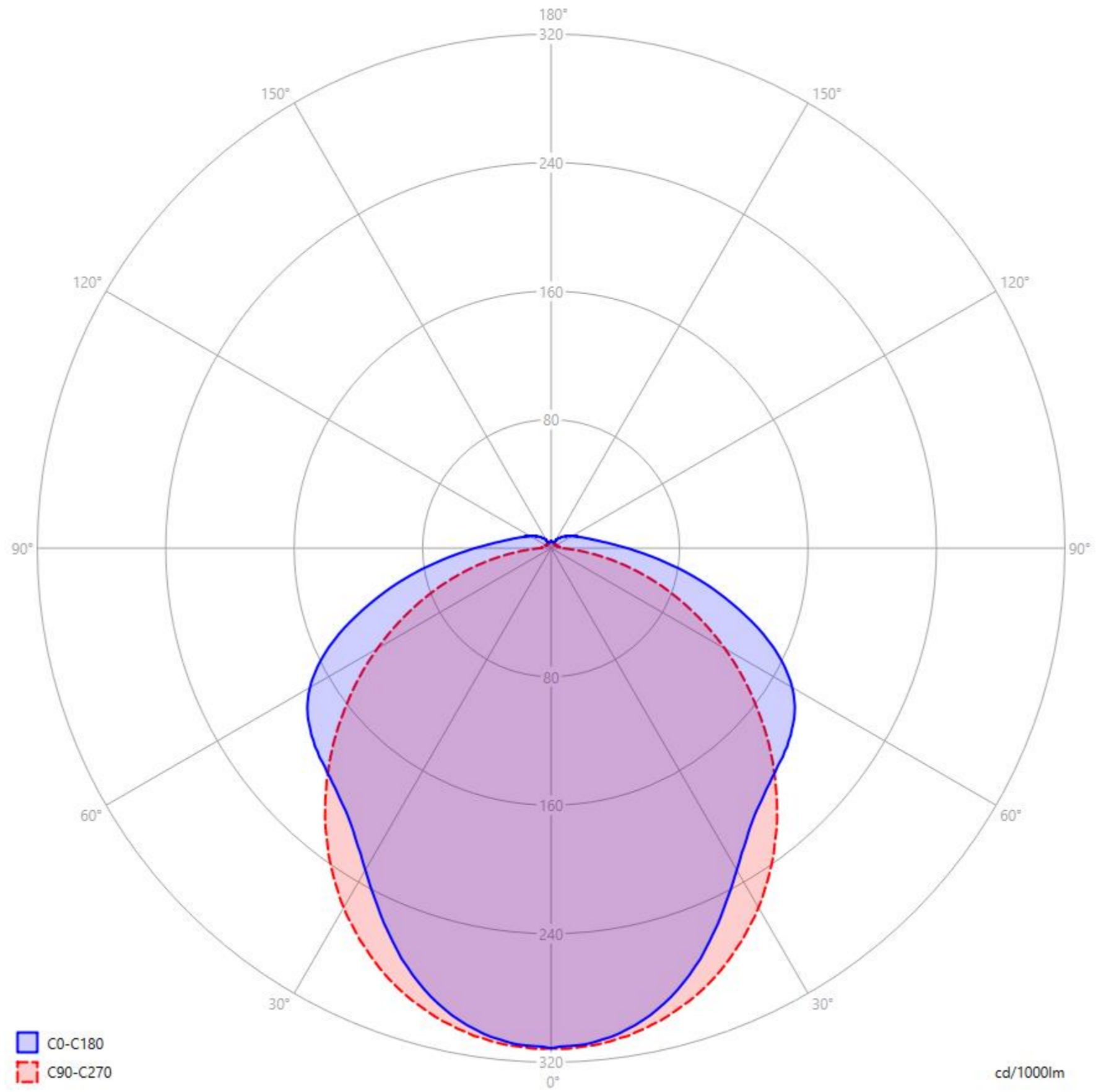
Type / Type	872-Entry 2ft (~ 605 mm) T-LED PRO		872-Entry 4 ft (~1200mm) T-LED PRO				872-Entry 5 ft (~1500mm) T-LED PRO			
Lichtquelle / Light source	1 x TCI LM560/20E96 840BB		1 x TCI LM1120/20E126 840BB				1 x TCI LM1400/20E156 840BB			
Leuchten Gesamtlichtstrom / Luminaire total luminous flux	3300	4000 lm	4200	5300	6200	7000 lm	5100	6300	7500	8500 lm
Leuchten Lichtausbeute / Luminous efficacy	165	167 lm/W	168	166	161	159 lm/W	170	166	163	160 lm/W
Farbwiedergabeindex min. / Color rendering index min.	> 80		80				80			
Korrelierte Farbtemperatur / Correlated Colour temperature	4000 K		4000 K				4000 K			
SDCM	< 3		< 3				< 3			
Betriebsgerät / Control gear	Xitanium 44W 200-350mA DS EL		Xitanium 44W 200-350mA DS EL				Xitanium 65W 200-350mA DS EL			
Max. Anz. an Sicherungsautomat/ Max number on MCB	B 10A: 32, C 10A: 52 B 16A: 52, C 16A: 88		B 10A: 32, C 10A: 52 B 16A: 52, C 16A: 88				B 10A: 22; C 10A: 36 B 16A: 36; C 16A: 61			
Betriebsgerät / Control gear	IT FIT 40/220-240/350 D CS L		IT FIT 40/220-240/350 D CS L				IT FIT 60/ 220 - 240 / 350 D CS L			
Max. Anz. an Sicherungsautomat/ Max number on MCB	B 10A: 22, C 10A: 33 B 16A: 34, C 16A: 54		B 10A: 22, C 10A: 33 B 16A: 34, C 16A: 54				B 10A: 15; C 10A: 24 B 16A: 25; C 16A: 38			
Antriebsstrom / Driving current	0,20	0,25 A	0,20	0,25	0,30	0,35 A	0,20	0,25	0,30	0,35 A
Rippelstrom / Output current ripple	< 5%		≤ 5%				≤ 5%			
Power Factor (PF)	> 0,9		> 0,9				> 0,9			
Spannung / Supply voltage	220-240 V AC, 50/60Hz, Optional DC 0Hz		220-240 V AC, 50/60Hz, Optional DC 0Hz				220-240 V AC, 50/60Hz, Optional DC 0Hz			
Anschlussleistung / Power consumption	20	24W	25	32	38	44 W	30	38	46	53 W
	(24 kWh/1000 St / h)		(44 kWh/1000 St / h)				(53 kWh/1000 St / h)			
Lebensdauer / Lifetime @Ta=25°C (With through wiring 3x16A)	L80B10 > 100 000 h L90B10 > 50 000 h		L80B10 > 100 000 h L90B10 > 50 000 h				L80B10 > 100 000 h L90B10 > 50 000 h			
Min allowed ambient temperature	-25°C		-25°C				-25°C			
Max allowed ambient temperature without through wiring	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C
Max allowed ambient temperature with through wiring (3x16A)	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C	+30°C	+35°C	+35°C	+35°C	+30°C
LED Anzahl / Number of LEDs	96		126				156			
Gewicht / Weight	0,9 kg		1,5 kg				1,8 kg			
IK PMMA Wanne / PMMA Diffuser	IK 02		IK 02				IK 02			
IK PC Wanne / PC Diffuser	IK 08		IK 08				IK 08			
IK SMC Gehäuse / GRP Housing	IK 03		IK 03				IK 03			
IK PC Gehäuse / PC Housing	Not available		IK 08				IK 08			
Lichtquelle Energieklasse / Light source Energy Efficiency Class	C		C				C			
Prüfzeichen - Zulassung / Approval marks	CE, ENEC11**		CE, ENEC11**				CE, ENEC11**			

* Herstellungsbedingt stellen die angegebenen technischen Daten nur statistische Werte dar. Die bei einem konkreten Produkt gemessenen Werte können sich von den angegebenen Daten unterscheiden.

* Due to the LED manufacturing processes the parameters can only reflect statistical figures. Each single product could differ from the given data.

**Nur für 870 Ausführung mit IBV Trademark/ Only for 870 design for IBV trademark specification

LIGHT DISTRIBUTION DIAGRAM 870-INSPIRE



MAX INTENSITY: 312 CD/KLM; HALF ANGLE: 65°

* Herstellungsbedingt stellen die angegebenen technischen Daten nur statistische Werte dar. Die bei einem konkreten Produkt gemessenen Werte können sich von den angegebenen Daten unterscheiden.

* Due to the LED manufacturing processes the parameters can only reflect statistical figures. Each single product could differ from the given data.

**Nur für 870 Ausführung mit IBV Trademark/ Only for 870 design for IBV trademark specification