



# Ett prisvärt sätt att installera eller ersätta T8 LED-lysrör

## CorePro LEDtube EM/Mains T8

Philips CorePro LED-lysrör är ett snabbt och enkelt sätt att ersätta T8-lysrör eller andra LED-lysrör med en snabb återbetalningstid. Cores utbud av LED-lysrör har inte bara en låg investeringskostnad, utan LED-energieffektiviteten ger även omedelbara besparingar som du kan lita på under lysrörets långa och tillförlitliga livslängd. Dessutom kommer du aldrig att märka skillnad eftersom de har samma lampstorlek och ljusfördelning som lysrörsalternativen. Det finns två sätt att installera de här LED-lysrören: omkoppling av befintliga lysrörsarmaturer så att CorePro LED-lysrören fungerar direkt på elnätet, eller helt enkelt byta ut lysrörständeren mot en LED-tändare som kan användas med dina elektromagnetiska driftdon.

### Fördelar

- Optimerade energibesparingar – cirka 50% mer än lysrörsalternativ
- Enkel installation – eftermontering eller dra nya kablar
- Samma utseende och känsla som lysrörslampor
- Minimera underhållskostnaderna – håller dubbelt så länge som lysrör för att minska ersättningskostnader

### Funktioner

- Färgalternativ: 4 000 K och 6 500 K
- Rätt passform – 600 mm/1 200 eller 1 500 mm
- Ökad livslängd – håller dubbelt så länge som lysrörslampor
- Passar i många olika typer av anläggningar

## CorePro LEDtube EM/Mains T8

### Användning

- Kontor
- Banker
- Skolor
- Livsmedels- och stora butikskedjor
- Kommersiell belysning

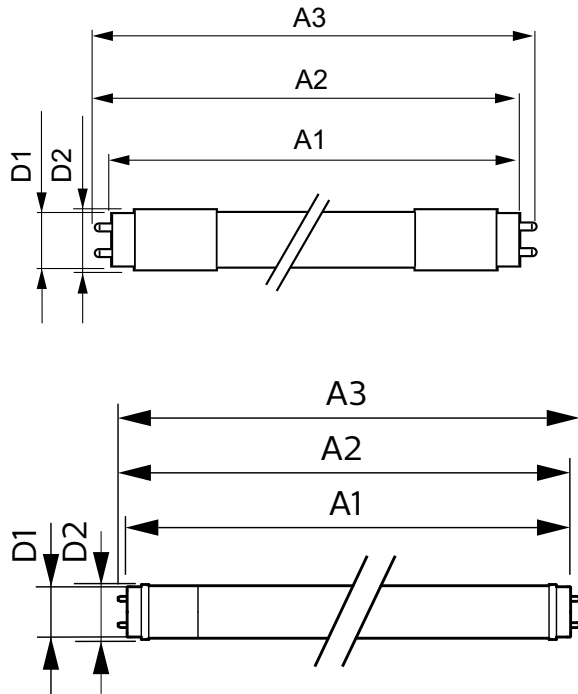
### Varning och Säkerhet

- OBSERVERA: Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med dessa ljuskällor kommer att variera beroende på utförande.
- Installationen ska utföras enligt installationsdiagrammen som medföljer ljuskällan eller som finns tillgängliga online. Installationen ska utföras av en certifierad fackman

## CorePro LEDtube EM/Mains T8

### Måttskiss

## CorePro LEDtube EM/Mains T8



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 762,6 mm	1 769,7 mm	1 776,8 mm
CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 762,6 mm	1 769,7 mm	1 776,8 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

# CorePro LEDtube EM/Mains T8

## Måttskiss

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Allmän information	
Socket	G13
Driftcykel	200 000
Nominell livslängd	50 000 h
Ljusteknik	
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Tändningstid (nom)	0,5 s
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	T8

## Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Korrelerad		
			färgtemperatur (nom)	Färgkod	Ljusflöde
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	160 °	6500 K	865	3 100 lm
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	160 °	3000 K	830	2 900 lm
47558800	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	240 °	6500 K	865	2 000 lm
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	240 °	4000 K	840	2 000 lm
47560100	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	240 °	6500 K	865	2 700 lm
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	240 °	4000 K	840	2 700 lm
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	240 °	4000 K	840	2 400 lm
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	240 °	6500 K	865	2 400 lm
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	240 °	4000 K	840	3 500 lm
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	240 °	6500 K	865	3 500 lm
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	240 °	4000 K	840	900 lm
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	240 °	6500 K	865	900 lm
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	240 °	4000 K	840	1 800 lm
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	240 °	6500 K	865	1 800 lm
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	240 °	4000 K	840	800 lm
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	240 °	6500 K	865	800 lm
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	240 °	4000 K	840	2 200 lm
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	240 °	6500 K	865	2 200 lm

## CorePro LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Korrelerad		
			färgtemperatur (nom)	Färgkod	Ljusflöde
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	240 °	3000 K	830	750 lm
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	240 °	3000 K	830	1 700 lm
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	240 °	3000 K	830	2 050 lm
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	240 °	3000 K	830	850 lm
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	240 °	3000 K	830	1 850 lm
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	240 °	3000 K	830	2 500 lm
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	240 °	3000 K	830	2 250 lm
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	240 °	3000 K	830	3 320 lm

### Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	21 W
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	21 W
47558800	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 W
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 W
47560100	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 W
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 W
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	21,5 W
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	21,5 W
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	31,5 W
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	31,5 W
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8 W
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8 W
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	15,5 W
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 W
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 W
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 W
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 W
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	8 W
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	15,5 W
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	20 W
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	8 W
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	18 W
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	24 W
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	21,5 W
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	31,5 W

### Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max.	
		Omgivningstemperatur (nom)	
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	-20 °C till +45 °C	60 °C
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	-20 °C till +45 °C	60 °C
47558800	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	-20 °C till +45 °C	60 °C
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	-20 °C till +45 °C	60 °C
47560100	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	-20 °C till +45 °C	55 °C
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	-20 °C till +45 °C	55 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case max.	
		Omgivningstemperatur (nom)	
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	-20 till +45 °C	50 °C
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	-20 till +45 °C	50 °C
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	-20 till +45 °C	55 °C
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	-20 till +45 °C	55 °C
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	-20 °C till +45 °C	45 °C
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	-20 °C till +45 °C	45 °C

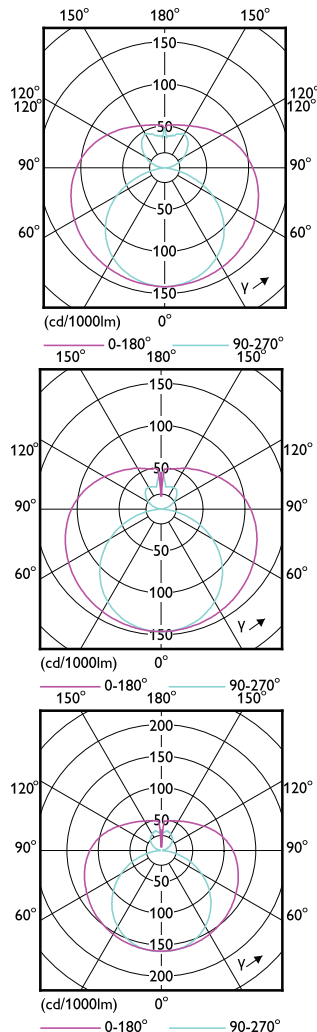
# CorePro LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	T-Case max. (nom)
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	-20 °C till +45 °C	60 °C
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	-20 °C till +45 °C	60 °C
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	-20 °C till +45 °C	50 °C
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	-20 °C till +45 °C	50 °C
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	-20 °C till +45 °C	60 °C
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	-20 °C till +45 °C	60 °C
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	-20 °C till +45 °C	50 °C

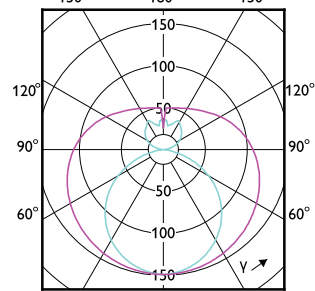
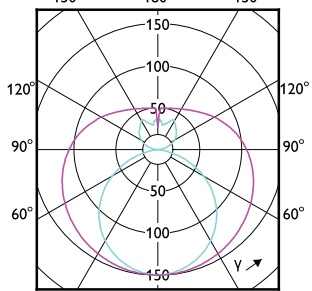
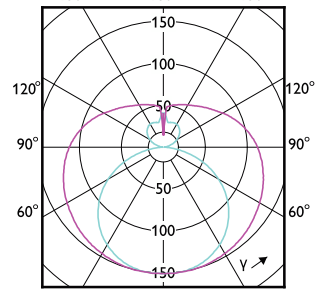
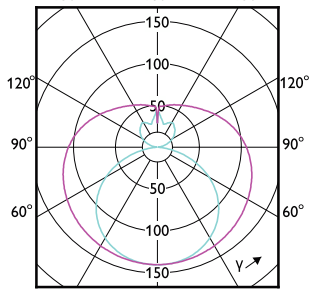
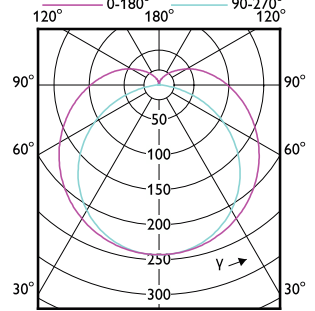
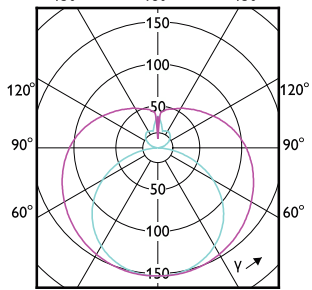
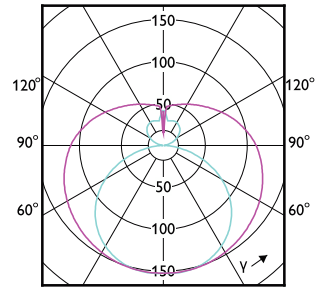
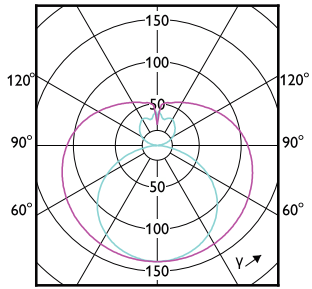
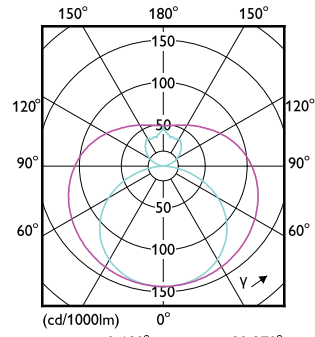
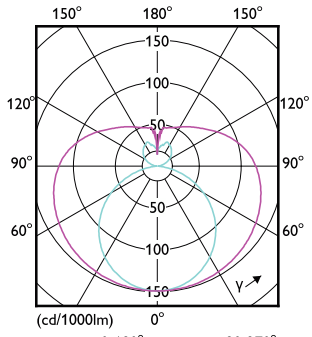
Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	T-Case max. (nom)
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	-20 °C till +45 °C	60 °C
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	-20 °C till +45 °C	60 °C
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	-20 °C till +45 °C	45 °C
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	-20 °C till +45 °C	60 °C
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	-20 °C till +45 °C	55 °C
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	-20 till +45 °C	50 °C
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	-20 till +45 °C	55 °C

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	21 kWh
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	21 kWh
47558800	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 kWh
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh
47560100	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 kWh
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 kWh
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	22 kWh
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	22 kWh
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	32 kWh
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	32 kWh
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8 kWh
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8 kWh
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	16 kWh
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	16 kWh
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 kWh
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 kWh
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 kWh
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 kWh
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	8 kWh
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	16 kWh
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	20 kWh
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	8 kWh
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	18 kWh
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	24 kWh
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	22 kWh
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	32 kWh

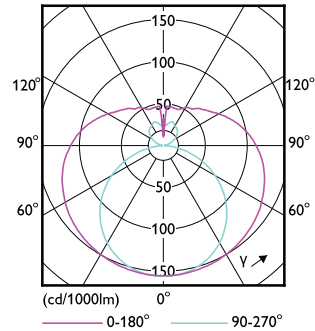
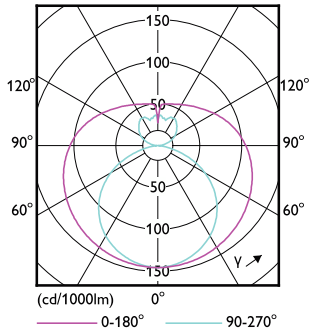
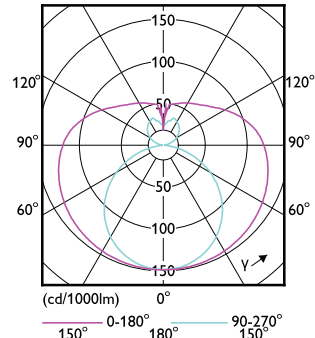
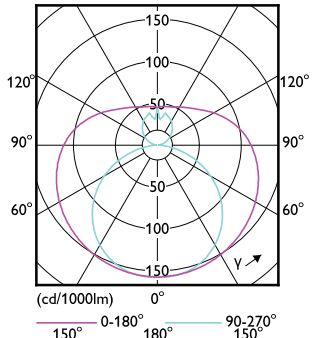
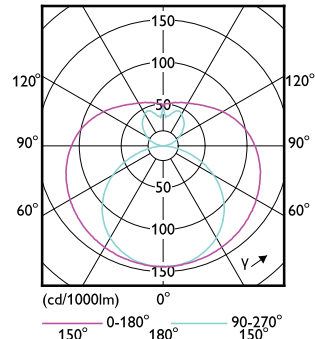
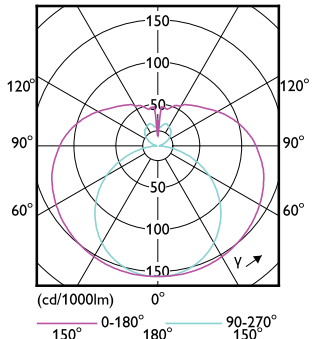
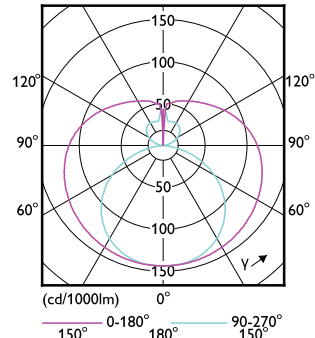
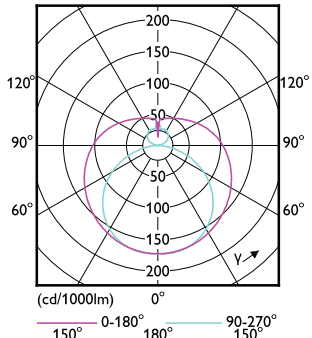
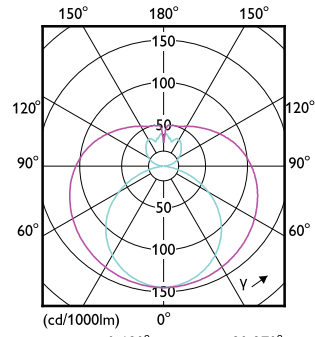
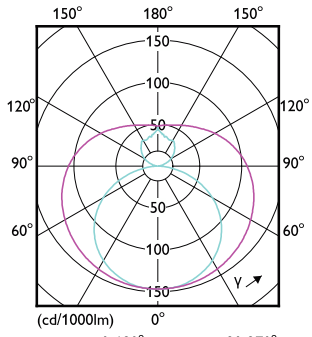


# CorePro LEDtube EM/Mains T8





# CorePro LEDtube EM/Mains T8



## CorePro LEDtube EM/Mains T8

