



Philips CorePro LEDtube EM/Mains T8 – De betaalbare manier om T8 LEDtubes te installeren of vervangen

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Philips CorePro LEDtubes vormen de snelle en eenvoudige manier om T8 fluorescerende of andere LEDtubes te vervangen met een snelle terugverdientijd. Voor het Core-assortiment met LEDtubes is een lage initiële investering nodig, terwijl de energie-efficiëntie van deze LED-lampen onmiddellijk besparingen oplevert met een lange en betrouwbare levensduur. De grootte van de lamp en de lichtverdeling zijn gelijk aan die van fluorescentielampen, waardoor je geen verschil merkt. De LEDtubes kunnen op twee manieren worden geïnstalleerd. De bestaande fluorescentiearmaturen kunnen opnieuw worden bedraad, zodat de CorePro LEDtubes direct werken op netstroom. Of als alternatief kan de fluorescentiestarter worden vervangen door een LED-starter die kan worden gebruikt met bestaande elektromagnetische VSA's.

Voordelen

- Geoptimaliseerde energiebesparingen – ongeveer 50% meer dan fluorescentielampen
- Eenvoudige installatie – retrofit of nieuwe bedrading
- Dezelfde uitstraling als fluorescentielampen
- Minimale onderhoudskosten – gaan twee keer zo lang mee als fluorescerende lampen voor lagere vervangingskosten

Kenmerken

- Keuze uit kleuren: 4000K en 6500K
- Het juiste formaat – 600 mm/1200 of 1500 mm
- Langere levensduur – gaat twee keer zo lang mee als fluorescentielampen
- Breed scala aan toepassingen

Toepassing

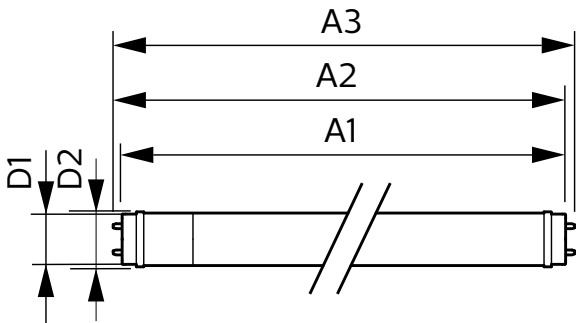
- Kantoren
- Banken
- Onderwijs
- Supermarkten en grote winkelketens
- Commerciële verlichting

Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het ontwerp van de installatie bepaalt het algehele energierendement en de lichtverdeling van elke installatie die deze lampen gebruikt.
- De installatie moet worden uitgevoerd volgens de installatieschema's die zijn meegeleverd bij de lamp of online beschikbaar zijn. De installatie moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde professional.

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Maatschets



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 17.7W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 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 25.9W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 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 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 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

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Algemene informatie

Lampvoet	G13
Schakelcyclus	200.000
Nominale levensduur	50.000 hr

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek (nom.)	240 graden
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T8

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
-----------------------------	----------------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		
		kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8719514475588	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	6500 K	865	2.000 lm
8719514469587	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	4000 K	840	2.000 lm
8719514475601	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	6500 K	865	2.700 lm
8719514469600	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	4000 K	840	2.700 lm
8719514421035	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	4000 K	840	900 lm
8719514421059	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	6500 K	865	900 lm
8719514448070	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	4000 K	840	1.800 lm
8719514448094	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	6500 K	865	1.800 lm
8719514459779	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	4000 K	840	800 lm
8719514459793	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	6500 K	865	800 lm
8719514459816	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	4000 K	840	2.200 lm
8719514459830	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	6500 K	865	2.200 lm
8719514486386	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	3000 K	830	750 lm
8719514486409	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	3000 K	830	1.700 lm
8719514486423	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	3000 K	830	2.050 lm
8719514486447	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	3000 K	830	850 lm
8719514486461	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	3000 K	830	1.850 lm
8719514486485	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	3000 K	830	2.500 lm
8719514486522	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	3000 K	830	3.320 lm
8720169278585	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	3000 K	830	2.250 lm
8720169278608	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	4000 K	840	2.400 lm
8720169278622	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	6500 K	865	2.400 lm
8720169278646	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	3000 K	830	3.320 lm
8720169278660	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	4000 K	840	3.500 lm
8720169278684	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	6500 K	865	3.500 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
8719514475588	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	50 to 60 Hz	18 W
8719514469587	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	50 to 60 Hz	18 W
8719514475601	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	50 to 60 Hz	24 W
8719514469600	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	50 to 60 Hz	24 W
8719514421035	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W
8719514421059	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W
8719514448070	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	50 to 60 Hz	15,5 W
8719514448094	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	50 to 60 Hz	15,5 W
8719514459779	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W
8719514459793	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W
8719514459816	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W
8719514459830	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W
8719514486386	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	50 to 60 Hz	8 W

Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514475588	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	60 °C
8719514469587	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	60 °C
8719514475601	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	60 °C
8719514469600	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	60 °C
8719514421035	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	50 °C
8719514421059	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	50 °C
8719514448070	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	60 °C
8719514448094	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	60 °C
8719514459779	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 °C
8719514459793	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 °C
8719514459816	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	60 °C
8719514459830	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	60 °C
8719514486386	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	50 °C

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/ 1.000 uur
8719514475588	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 kWh

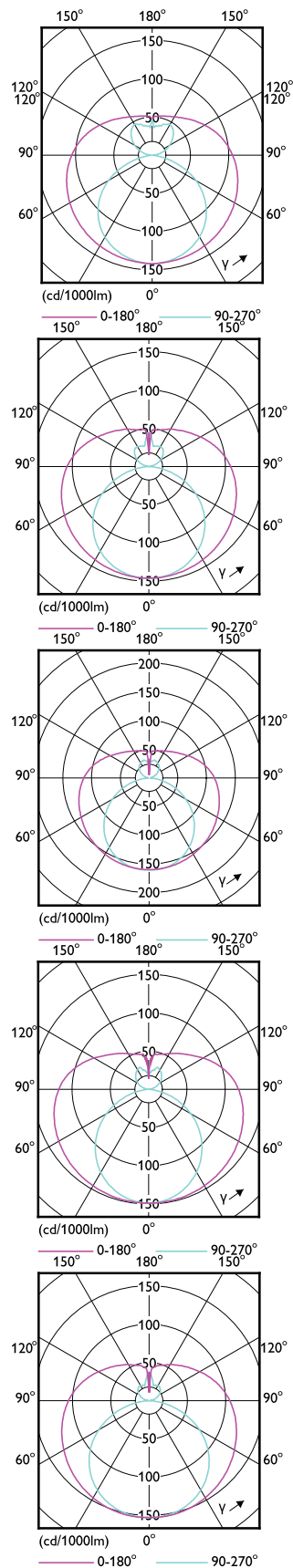
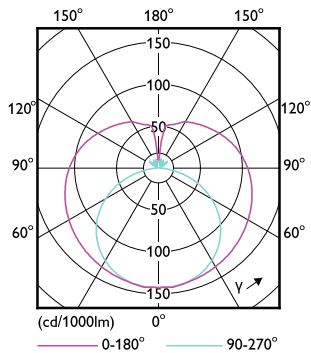
Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
8719514486409	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	50 to 60 Hz	15,5 W
8719514486423	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	50 to 60 Hz	20 W
8719514486447	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	50 to 60 Hz	8 W
8719514486461	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	50 to 60 Hz	18 W
8719514486485	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	50 to 60 Hz	24 W
8719514486522	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	50 to 60 Hz	31,5 W
8720169278585	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	-	17,7 W
8720169278608	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	-	17,7 W
8720169278622	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	-	17,7 W
8720169278646	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	-	25,9 W
8720169278660	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	-	25,9 W
8720169278684	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	-	25,9 W

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514486409	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	60 °C
8719514486423	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	60 °C
8719514486447	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	50 °C
8719514486461	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	60 °C
8719514486485	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	60 °C
8719514486522	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	55 °C
8720169278585	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	55 °C
8720169278608	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	55 °C
8720169278622	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	55 °C
8720169278646	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	55 °C
8720169278660	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	55 °C
8720169278684	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	55 °C

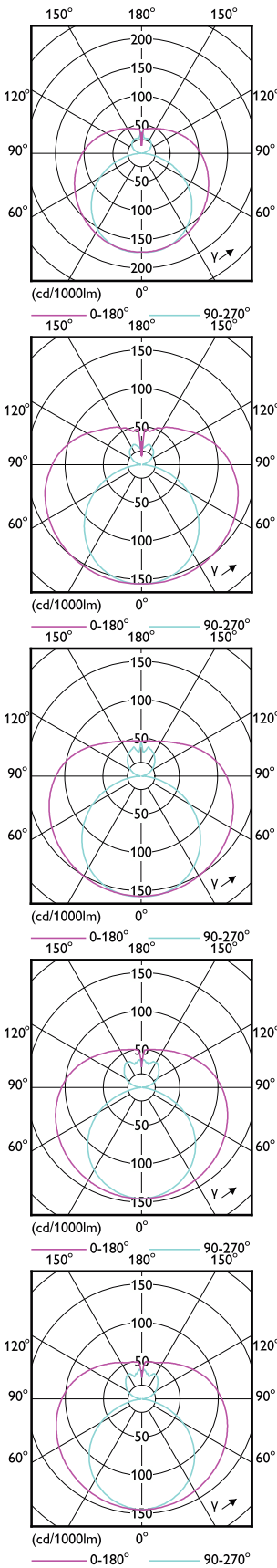
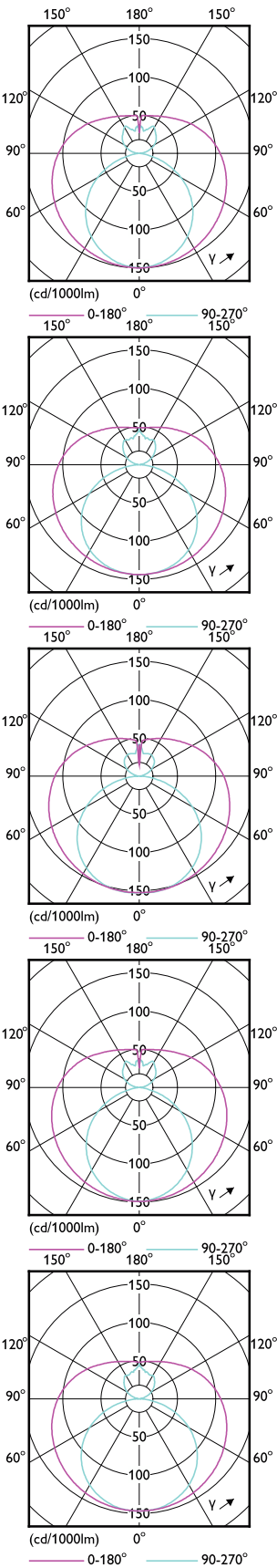
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/ 1.000 uur
8719514469587	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh

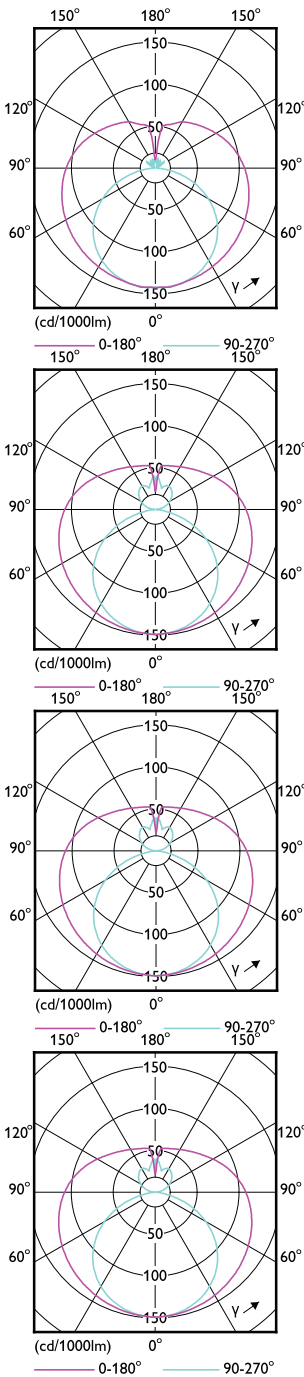
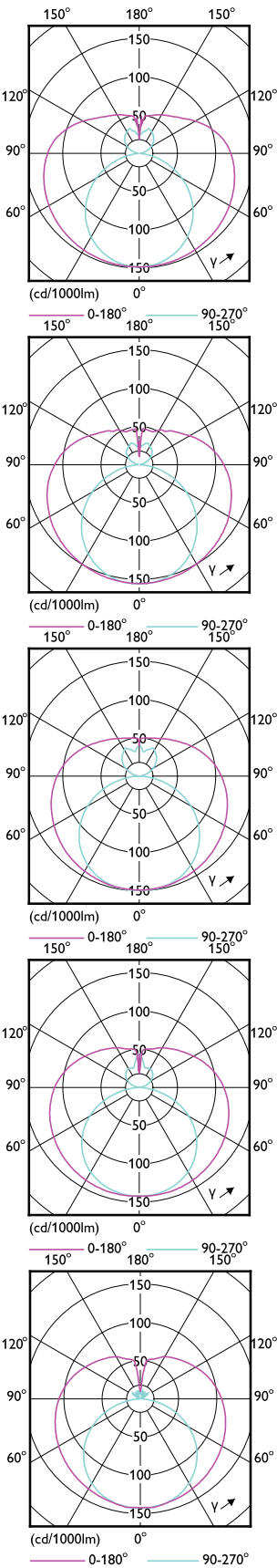
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/ 1.000 uur
8719514475601	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 kWh
8719514469600	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 kWh
8719514421035	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8 kWh
8719514421059	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8 kWh
8719514448070	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	16 kWh
8719514448094	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	16 kWh
8719514459779	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 kWh
8719514459793	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 kWh
8719514459816	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 kWh
8719514459830	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 kWh
8719514486386	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	8 kWh
8719514486409	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	16 kWh
8719514486423	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	20 kWh
8719514486447	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	8 kWh
8719514486461	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	18 kWh
8719514486485	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	24 kWh
8719514486522	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	32 kWh
8720169278585	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	18 kWh
8720169278608	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	18 kWh
8720169278622	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	18 kWh
8720169278646	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	26 kWh
8720169278660	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	26 kWh
8720169278684	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	26 kWh



CorePro LEDtube EM/Mains T8





CorePro LEDtube EM/Mains T8

