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 besstaande elektromagnetische VSA's.

Wijziging van gegevens voorbehouden

CorePro LEDtube EM/Mains T8

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

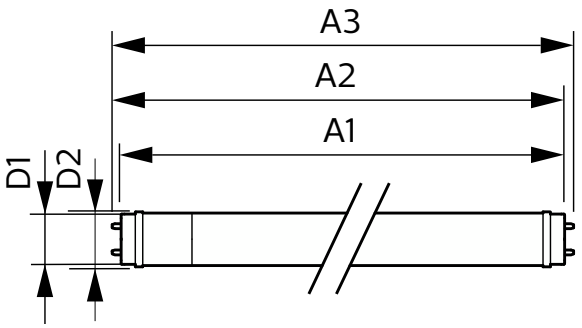
- LET OP: Het ontwerp van de installatie bepaalt het algehele energierendement en de lichtverdeling van elke installatie die deze lampen gebruikt.
- De installatie moet worden uitgevoerd volgens de installatieschema's die zijn meegeleverd bij de lamp of online beschikbaar zijn. De installatie moet worden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

Versions

12W G13

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 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 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 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 EM/Mains T8

Maatschets

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

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T8

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
8719514325418	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	6500 K	865	2.200 lm
8719514418974	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	4000 K	840	2.400 lm
8719514418998	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	6500 K	865	2.400 lm
8719514419018	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	4000 K	840	3.500 lm
8719514419032	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	6500 K	865	3.500 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
8719514469563	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

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Kleurcode	Lichtstroom
8719514486508	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	3000 K	830	2.250 lm
8719514486522	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	3000 K	830	3.320 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514475588	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 W
8719514469587	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 W
8719514475601	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 W
8719514469600	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 W
8719514325418	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 W
8719514418974	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	21,5 W
8719514418998	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	21,5 W
8719514419018	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	31,5 W
8719514419032	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	31,5 W
8719514421035	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8 W
8719514421059	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8 W
8719514448070	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	15,5 W
8719514448094	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514469563	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	15,5 W
8719514459779	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 W
8719514459793	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 W
8719514459816	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 W
8719514459830	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 W
8719514486386	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	8 W
8719514486409	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	15,5 W
8719514486423	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	20 W
8719514486447	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	8 W
8719514486461	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	18 W
8719514486485	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	24 W
8719514486508	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	21,5 W
8719514486522	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	31,5 W

Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	Omgevingstemperatuurbereik	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514475588	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C
8719514469587	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C
8719514475601	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	-20 °C t/m 45 °C	55 °C
8719514469600	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	-20 °C t/m 45 °C	55 °C
8719514325418	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C
8719514418974	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	-20 tot +45 °C	50 °C
8719514418998	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	-20 tot +45 °C	50 °C
8719514419018	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	-20 tot +45 °C	55 °C

Order Code	Full Product Name	Omgevingstemperatuurbereik	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514419032	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	-20 tot +45 °C	55 °C
8719514421035	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	-20 °C t/m 45 °C	45 °C
8719514421059	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	-20 °C t/m 45 °C	45 °C
8719514448070	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C
8719514448094	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C
8719514469563	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C
8719514459779	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	-20 °C t/m 45 °C	50 °C
8719514459793	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	-20 °C t/m 45 °C	50 °C
8719514459816	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C
8719514459830	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C

CorePro LEDtube EM/Mains T8

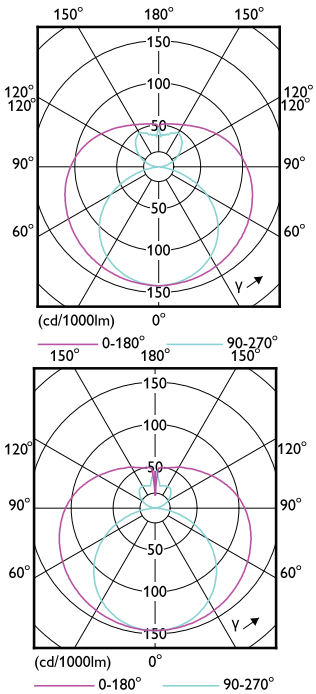
Order Code	Full Product Name	Omgevingstemperatuurbereik	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514486386	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	-20 °C t/m 45 °C	50 °C
8719514486409	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C
8719514486423	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C
8719514486447	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	-20 °C t/m 45 °C	45 °C
8719514486461	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C

Order Code	Full Product Name	Omgevingstemperatuurbereik	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514486485	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	-20 °C t/m 45 °C	55 °C
8719514486508	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	-20 tot +45 °C	50 °C
8719514486522	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	-20 tot +45 °C	55 °C

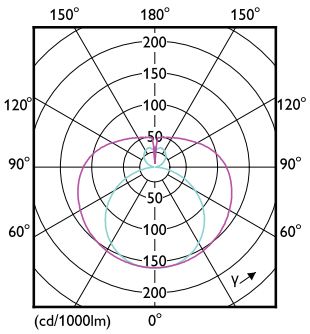
Keurmerken en classificaties

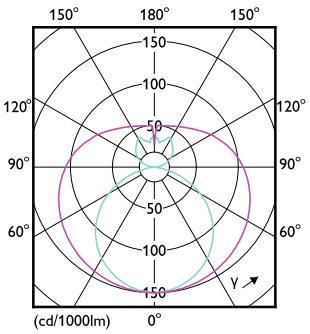
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/ 1.000 uur
8719514475588	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 kWh
8719514469587	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh
8719514475601	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 kWh
8719514469600	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 kWh
8719514325418	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 kWh
8719514418974	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	22 kWh
8719514418998	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	22 kWh
8719514419018	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	32 kWh
8719514419032	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	32 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
8719514469563	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

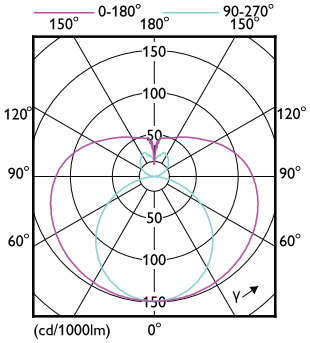
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/ 1.000 uur
8719514486485	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	24 kWh
8719514486508	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	22 kWh
8719514486522	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	32 kWh

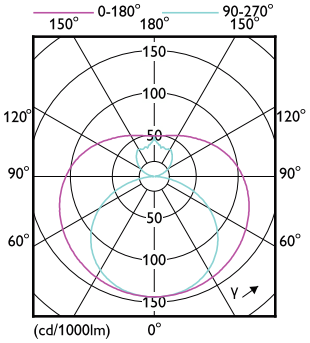


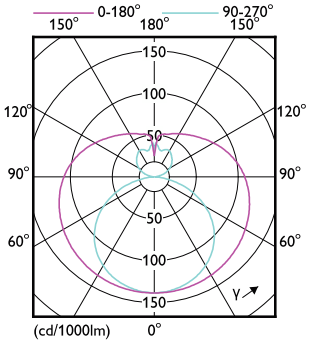
CorePro LEDtube EM/Mains T8

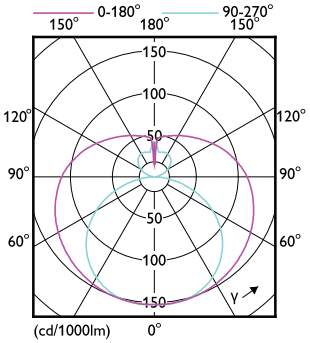


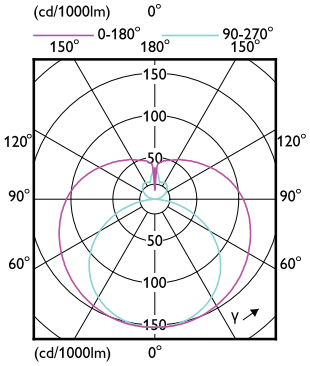


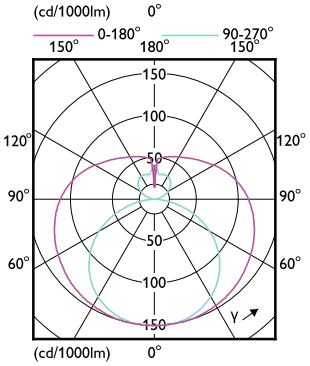


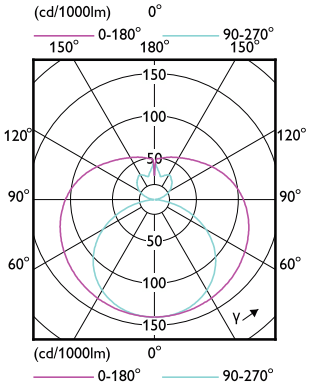


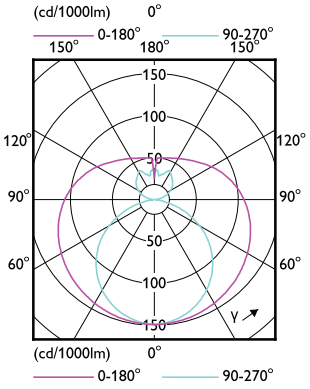




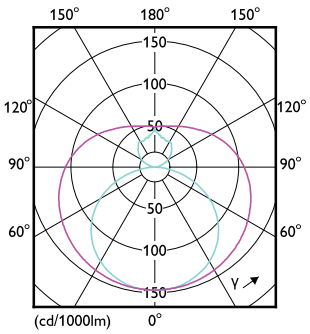


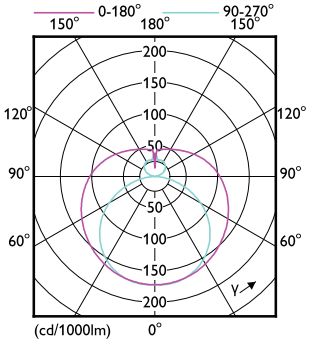


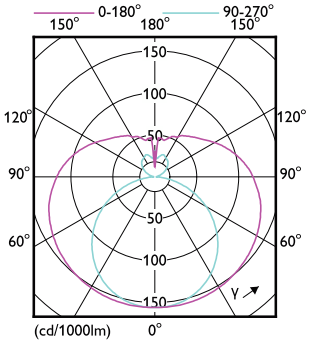


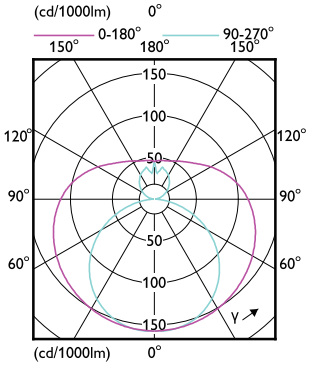


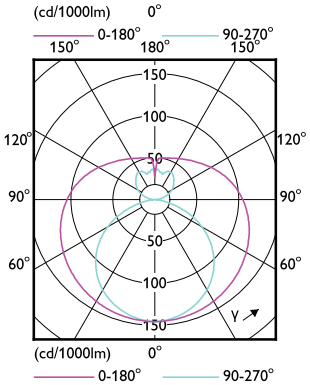
CorePro LEDtube EM/Mains T8

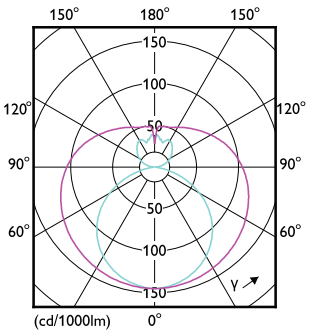


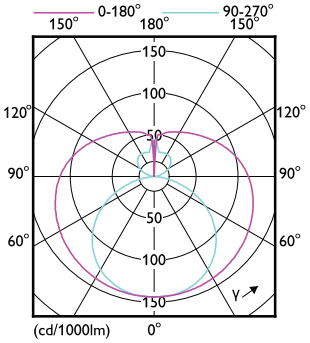


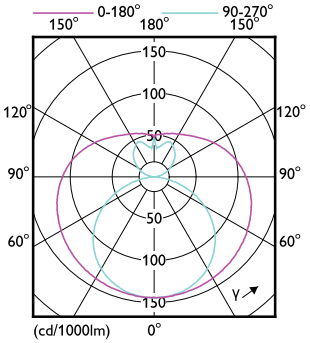


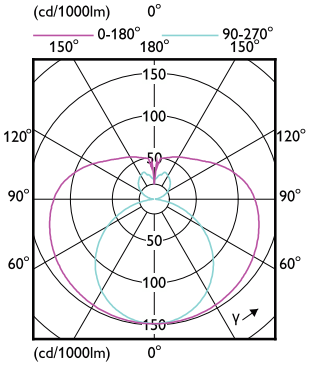


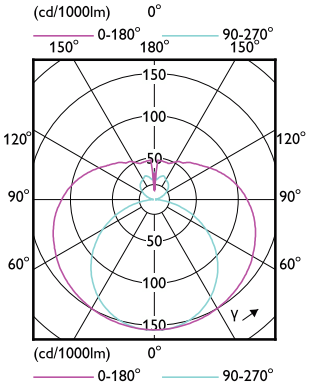




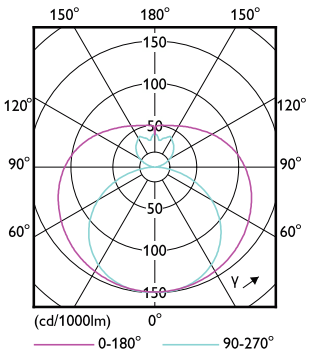


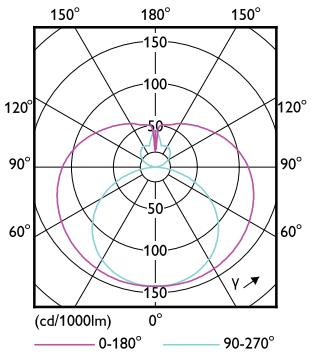






CorePro LEDtube EM/Mains T8





© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.