



CorePro LEDtube EM/ Mains T8

CorePro LEDtube 600mm 8W 840 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.

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.

Product gegevens

Algemene informatie		Eisen aan armatuurontwerp	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Nominale levensduur	50.000 hr	Bundelhoek (nom.)	240 graden
Schakelcyclus	200.000	Lichtstroom	800 lm
Lighting Technology	LED	Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
		Lichtrendement (nominaal)	100 lm/W
		Kleurconsistentie	<6

CorePro LEDtube EM/Mains T8

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	8 W
Lampstroom (nom.)	46 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm

Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
----------	--------------------

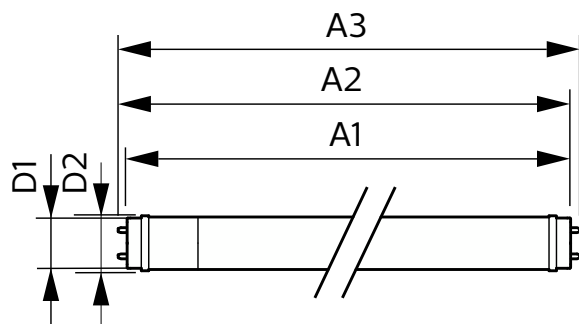
Goedkeuring en toepassing

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1.384.725
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

Full EOC	871951445977900
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Bestelcode	45977900
Lokale code	45977900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnummer (12NC)	929003547202
Volledige productnaam	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
EAN/UPC - Case	8719514459786

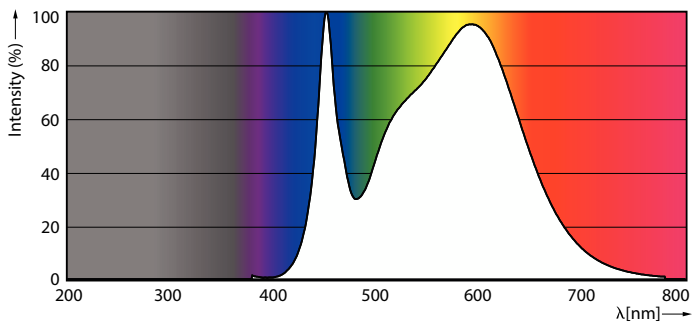
Maatschets



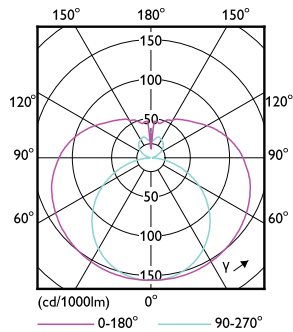
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

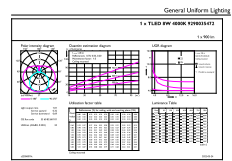
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

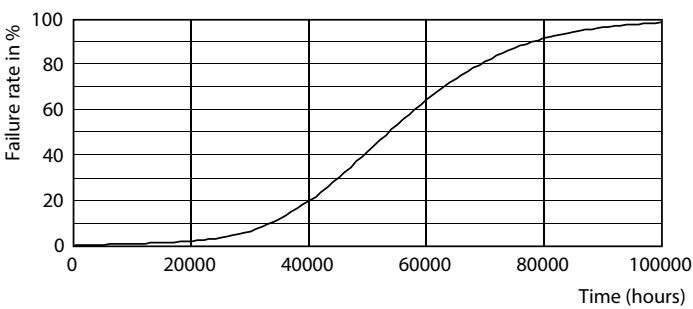


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

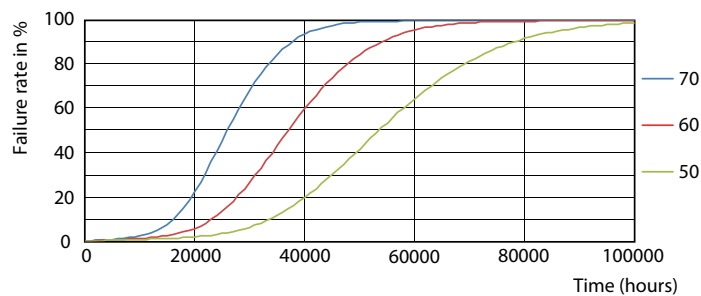


Technical Information 13 Page 13 of 13

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

