



CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 600mm 8W 865 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		Gegevens lichttechniek	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Nominale levensduur	50.000 hr	Bundelhoek (nom.)	240 graden
Schakelcyclus	200.000	Lichtstroom	800 lm
Lamptype	LED	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleuraanduiding	Koel daglicht
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
		Kleurconsistentie	<6

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471 RGO	

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	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
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
---------------	-----

Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
Lampvorm	T8

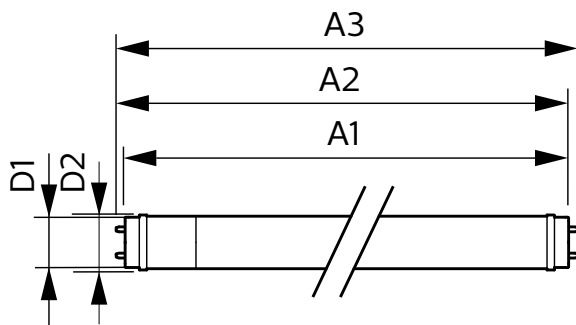
Keurmerken en classificaties

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1827701
Energie-efficiëntieklasse	F
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Full EOC	871951445979300
Bestelcode	8719514459793
Materiaalnr. (12NC)	929003547302
Lokale code	45979300
Nettogewicht (per stuk)	0.220 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514459793
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514459809

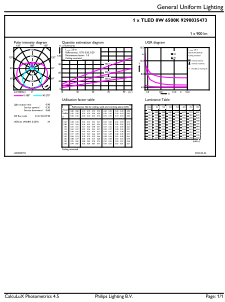
Maatschets



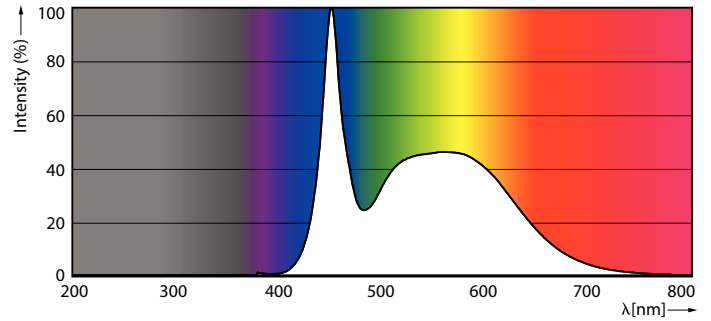
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

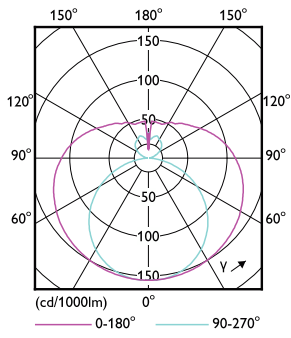
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

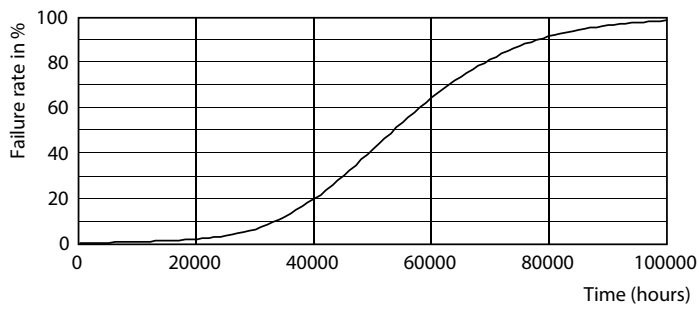


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

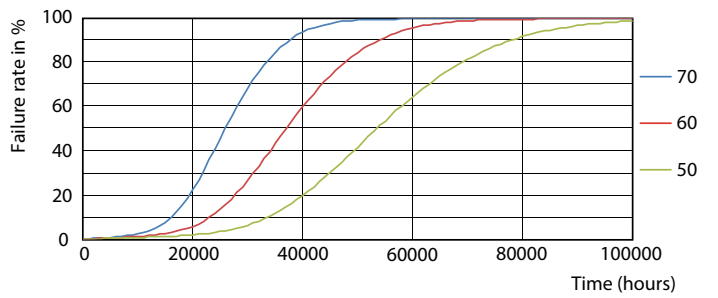


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram



FailureRate

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

