



CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 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	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	3.500 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	111 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	31,5 W
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.)	58 °C

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

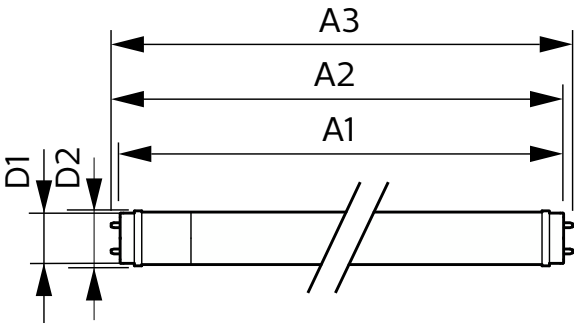
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	32 kWh
EPREL-registratienummer	1.384.722
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

Full EOC	871951441901800
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
Bestelcode	41901800
Lokale code	41901800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnummer (12NC)	929003154402
Volledige productnaam	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
EAN/UPC - Case	8719514419025

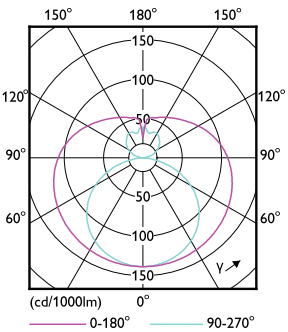
Maatschets



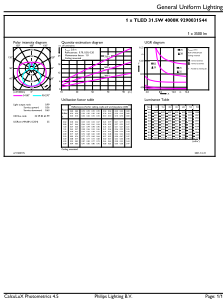
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

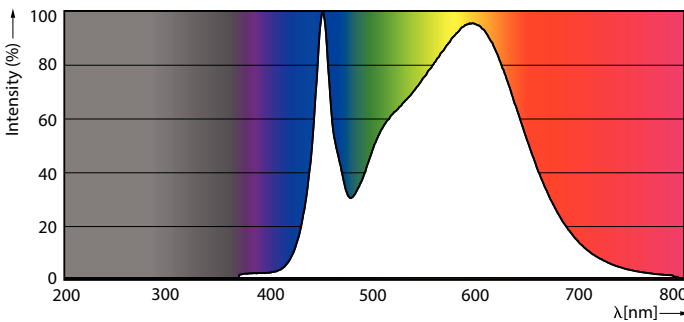
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

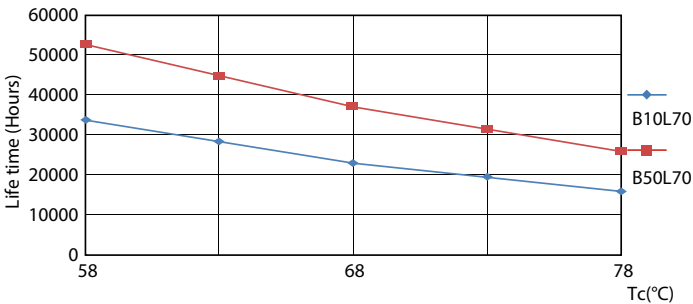


General Uniform Lighting
1 x T8 LED 31.5W 840 (1500mm)
Page 18

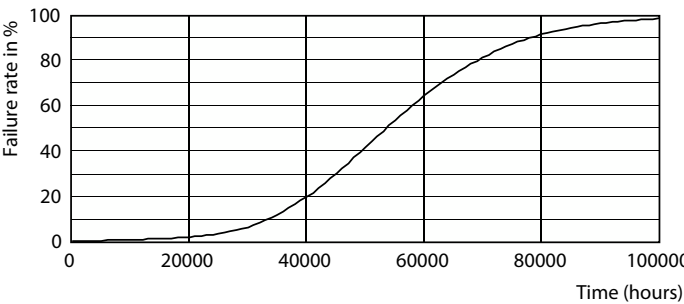


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Levensduur



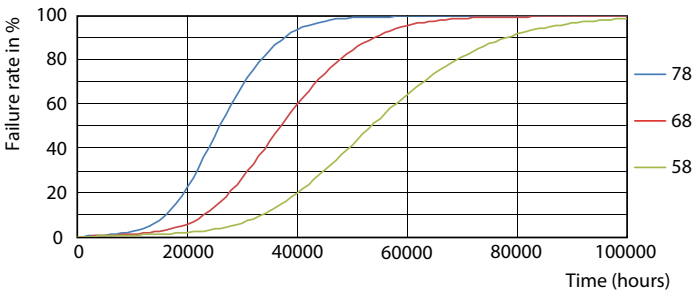
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

