



CorePro LEDtube EM/ Mains T8

CorePro LEDtube 1200mm 16W865 C G

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	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	1.600 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

CorePro LEDtube EM/Mains T8

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	16 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	Direct op volledige lichtsterkte s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	56 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Productlengte	47-1/4 in
---------------	-----------

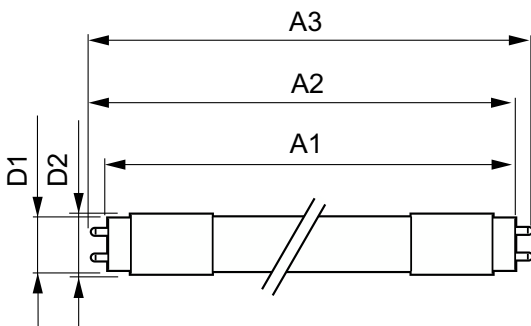
Keurmerken en classificaties

Energiebesparend product	Ja
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Keurmerken	CE-markering Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh

Productgegevens

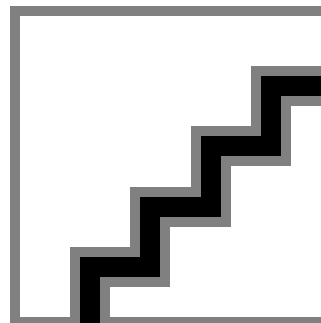
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 C G
Volledige productnaam	CorePro LEDtube 1200mm 16W865 C G
Full EOC	871869649283300
Bestelcode	49283300
Materiaalnr. (12NC)	929001173102
Lokale code	CLT16W865
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696492833
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696492840

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 16W865 C G	25,68 mm	28 mm	1.198,0 mm	1.205,0 mm	1.212,0 mm

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W865 C G

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 16W865 C G

CorePro LEDtube EM/Mains T8

