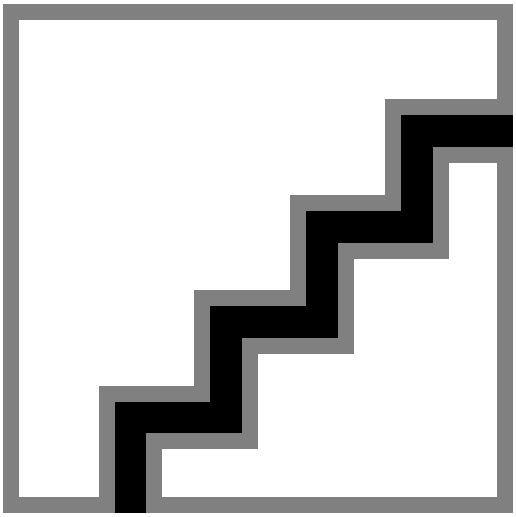


CorePro LEDtube EM/ MAINS T8

CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 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 besstaande 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]
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	30000 h
Schakelcyclus	200.000X
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Laag	CorePro
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	240 °
Lichtstroom (nom.)	2000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

CorePro LEDtube EM/MAINS T8

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18 W
Lampstroom (nom.)	90 mA
Overeenkomstig vermogen	36 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

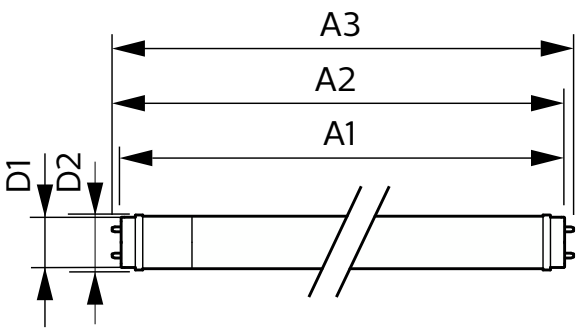
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1183855

Productgegevens

Volledige productcode	871951446958700
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
EAN/UPC - Product	8719514469587
Bestelcode	46958700
Lokale code	46958700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
SAP-materiaal	929001874932
Net Weight (Piece)	0,220 kg

Maatschets

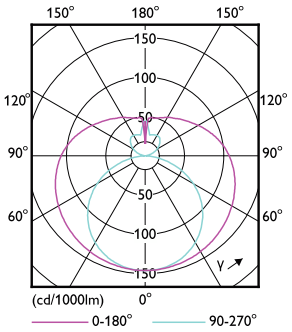


CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

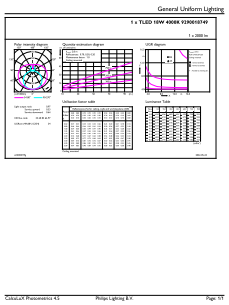
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8					

CorePro LEDtube EM/MAINS T8

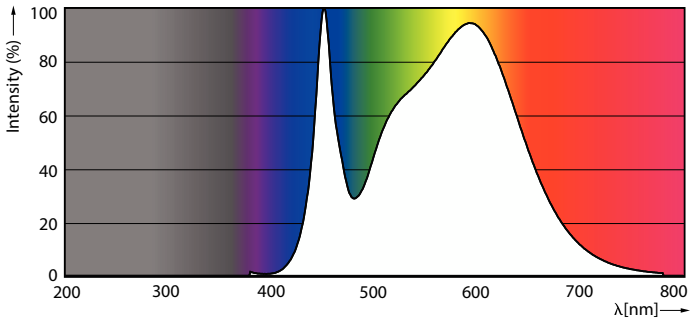
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram

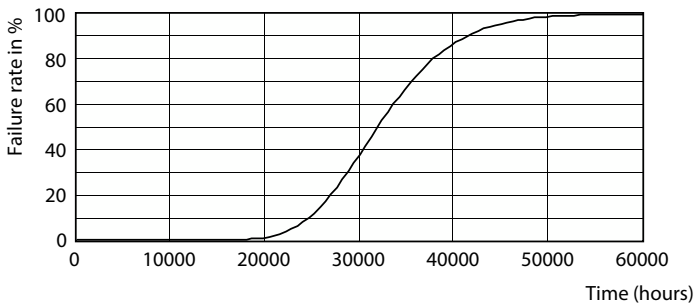


General uniform lighting

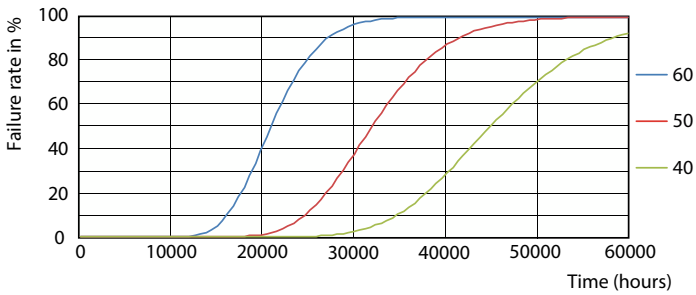


Spectral Power Distribution Colour

Levensduur



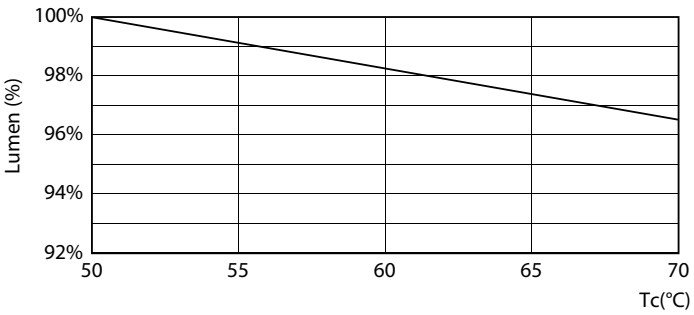
Life Expectancy Diagram



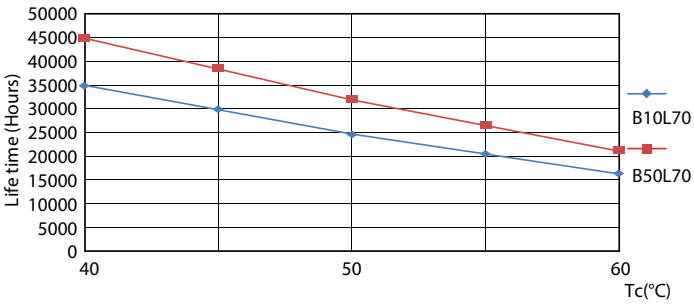
FailureRate

CorePro LEDtube EM/MAINS T8

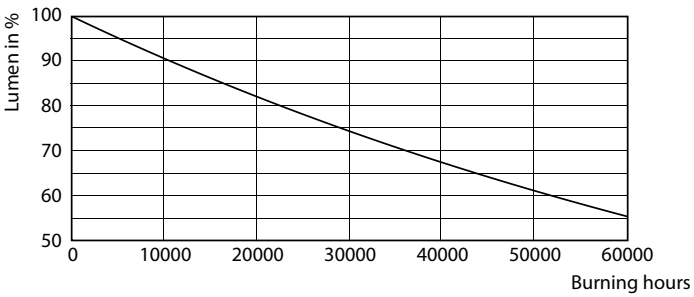
Levensduur



LumenVsTc



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

© 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. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.