



CorePro LEDtube EM/MAINS T8



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 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		Eisen aan armatuurontwerp	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Bundelhoek (nom.)	240 °
Nominale levensduur (nom.)	30000 h	Lichtstroom (nom.)	1800 lm
Schakelcyclus	200.000X	Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Technisch type	LEDTECH-LOV	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	116 lm/W
		Kleurconsistentie	<6

CorePro LEDtube EM/MAINS T8

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	15,5 W
Lampstroom (nom.)	84 mA
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-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

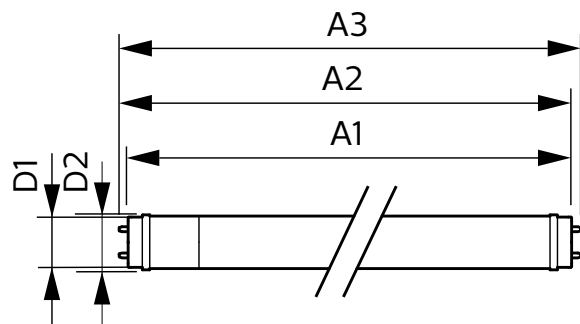
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerkttekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	1183845

Productgegevens

Volledige productcode	871951444809400
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
EAN/UPC - Product	8719514448094
Bestelcode	44809400
Lokale code	44809400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
SAP-materiaal	929003519802
Net Weight (Piece)	0,220 kg

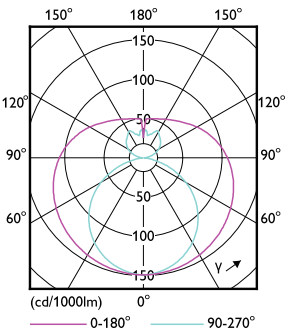
Maatschets



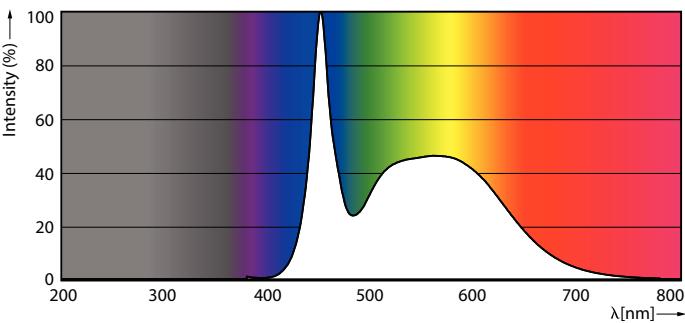
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8					

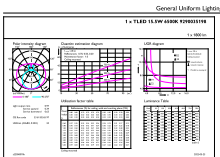
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram



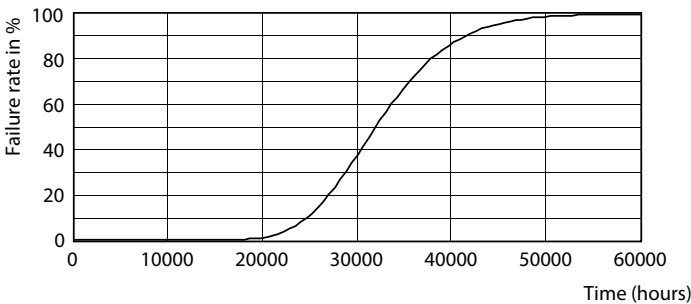
Spectral Power Distribution Colour



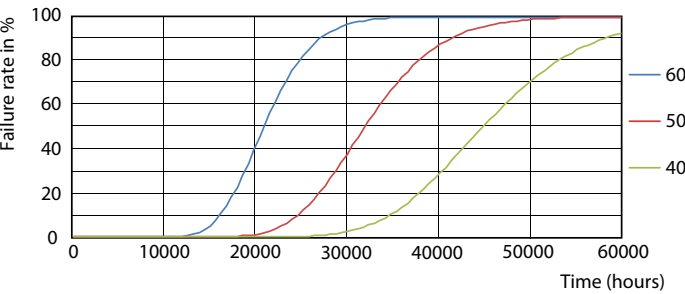
Technical Information 11 Page 11 of 11

General uniform lighting

Levensduur



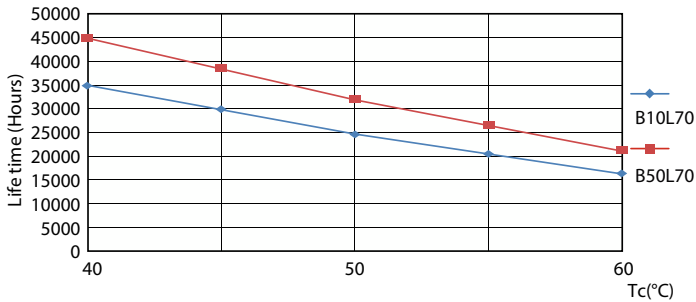
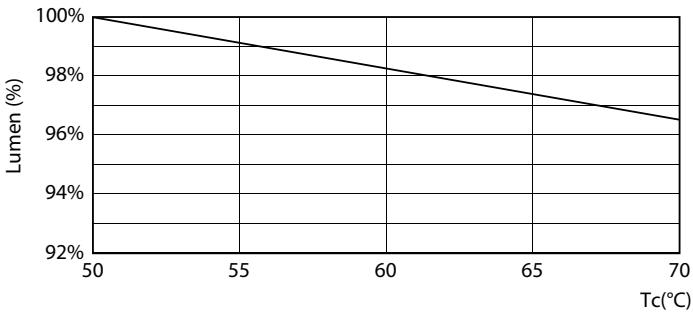
Life Expectancy Diagram



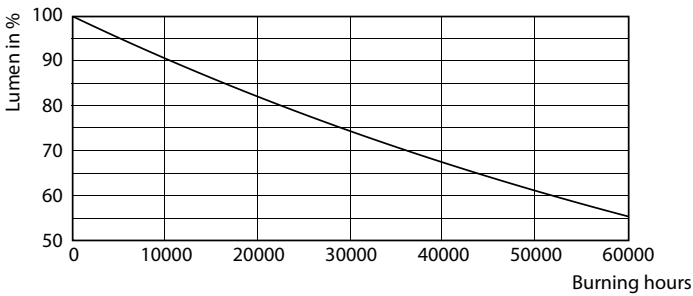
FailureRate

CorePro LEDtube EM/MAINS T8

Levensduur



LumenVsTc



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram

