



CorePro LEDtube EM/ MAINS T8



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 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.)	2700 lm
Schakelcyclus	200.000X	Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Technisch type	LEDTECH-LOV	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	112,00 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)	24 W
Lampstroom (nom.)	120 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-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

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

Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

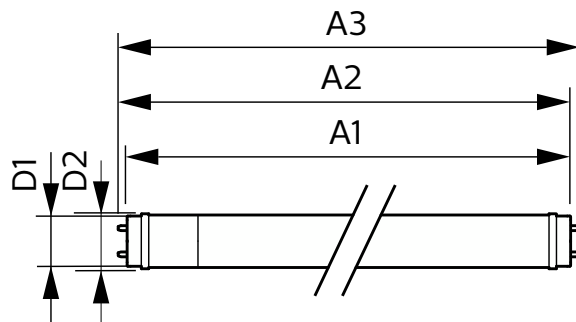
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh
EPREL-registratienummer	491844

Productgegevens

Volledige productcode	871869680615900
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8
EAN/UPC - Product	8718696806159
Bestelcode	80615900
Lokale code	80615900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001875002
Copy Net Weight (Piece)	0,270 kg

Maatschets

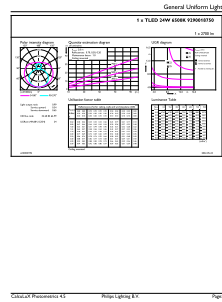
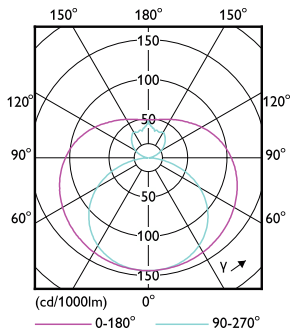


CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

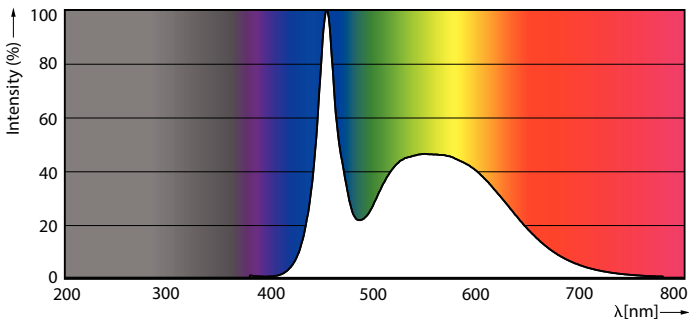
CorePro LEDtube EM/MAINS T8

Fotometrische gegevens



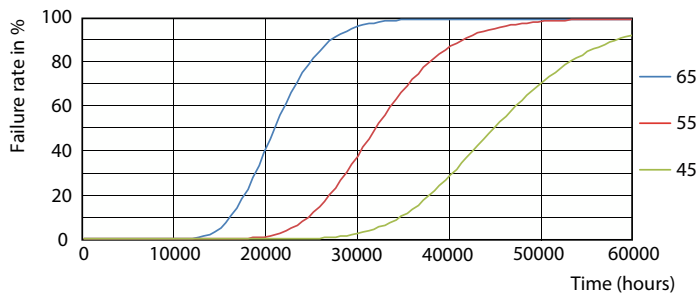
Light Distribution Diagram

General uniform lighting

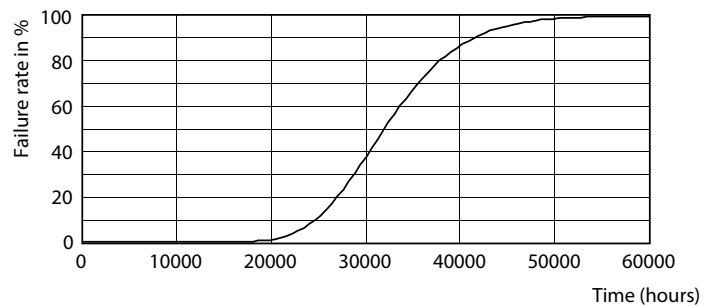


Spectral Power Distribution Colour

Levensduur



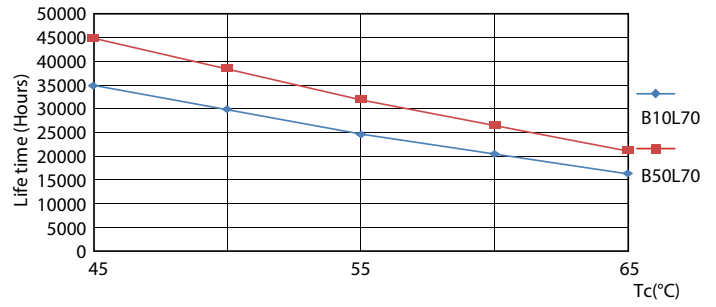
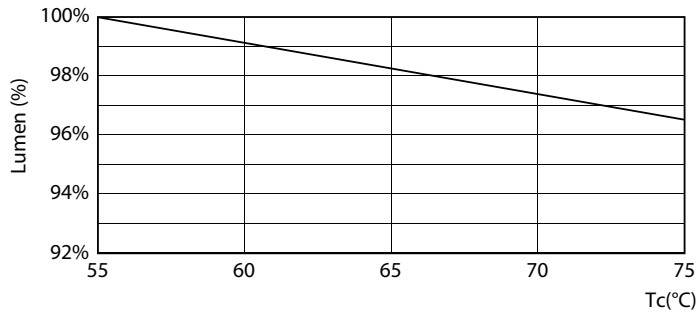
FailureRate



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/MAINS T8

Levensduur



LumenVsTc

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

