



CorePro LEDtube EM/ MAINS T8



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 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]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	30000 h
Schakelcyclus	200.000X
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	240 °
Lichtstroom (nom.)	2700 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
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
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

Lampmateriaal	Glas
---------------	------

Productlengte	1500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

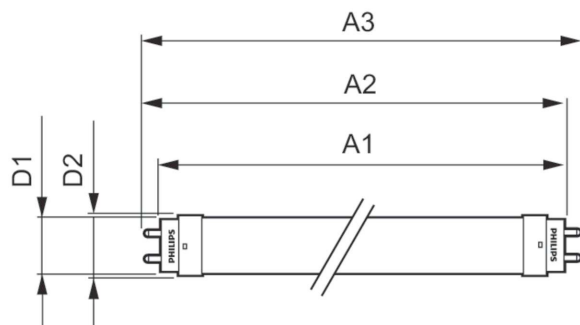
Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh
EPREL-registratienummer	491845

Productgegevens

Volledige productcode	871869680617300
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
EAN/UPC - Product	8718696806173
Bestelcode	80617300
Lokale code	80617300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001875102
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,270 kg

Maatschets

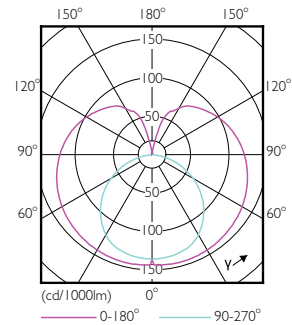
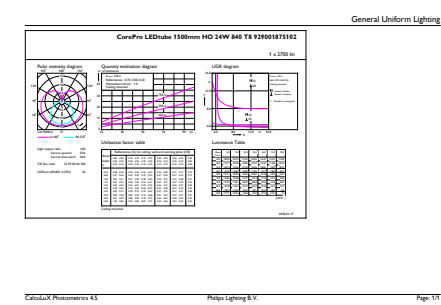


CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

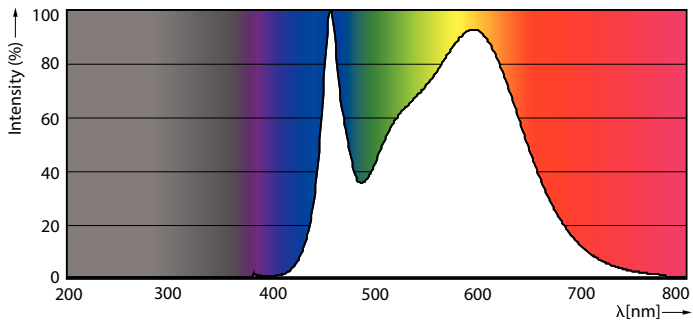
CorePro LEDtube EM/MAINS T8

Fotometrische gegevens



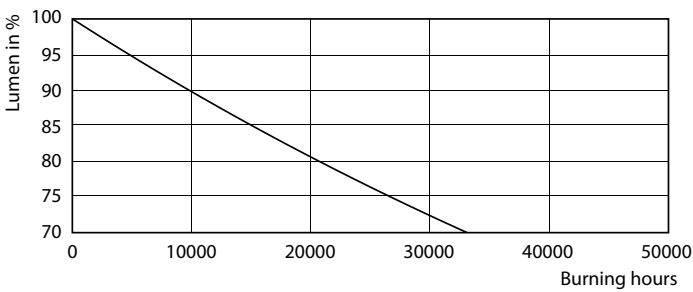
24W G13 840 4000K

24W G13 840 4000K

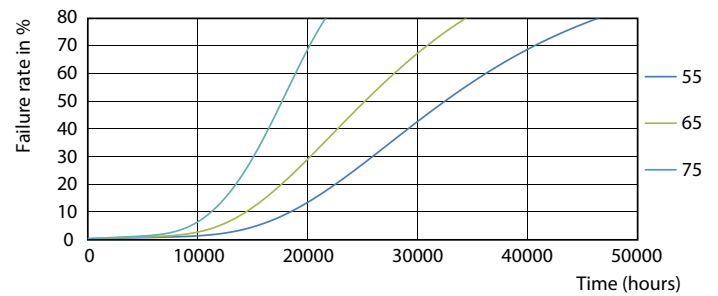


18W G13

Levensduur



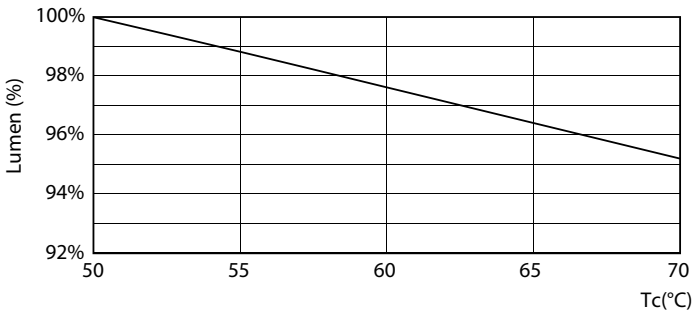
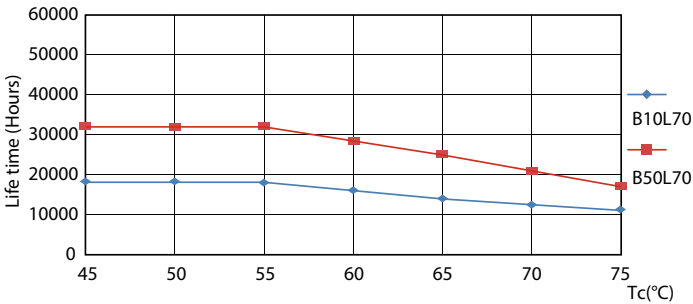
18W G13



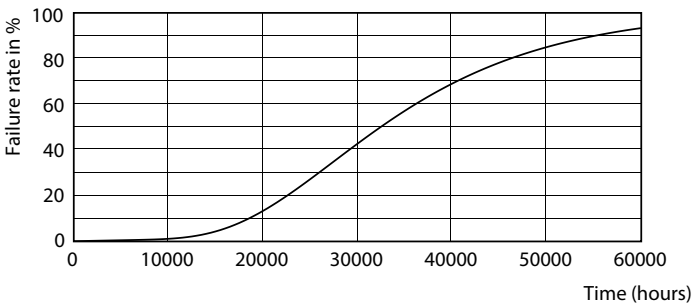
18W G13

CorePro LEDtube EM/MAINS T8

Levensduur



18W G13



24W G13

18W G13

