



# CorePro LEDtube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Nya Philips CorePro LEDtube Universal T8 gör ditt belysningsprojekt enkelt. Du behöver inte tänka på driftdonsteknik längre. Tack vare den unika designen kan Philips CorePro LEDtube Universal T8 installeras i armaturer som drivs antingen med elektromagnetiska driftdon, HF-driftdon eller nätspänningsanslutning. Så enkel att använda och inget behov av att ha dubbla lager av produkter! Philips CorePro LEDtube Universal T8 är säker, tillförlitlig och enkel att installera och är det perfekta alternativet till konventionella lysrör för att spara energi och sänka investeringskostnaderna.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

### Ljusteknik

Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	240 °
Ljusflöde	2 700 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	117 lm/W
Färgbeständighet	<6

Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

### Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	23 W
Lampström (nom)	130 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Ingående ström vid nätspänning	9,6

# CorePro LEDtube Universal T8

Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – 80
Nätspänning
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – 80
EM-driftdon utan kompakt sockel
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – 16
EM-driftdon med kompakt sockel
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – 128
Nätspänning
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – 128
EM-driftdon utan kompakt sockel
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – 25
EM-driftdon med kompakt sockel

## Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	60 °C

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

## Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1 500 mm
Lampform	T8

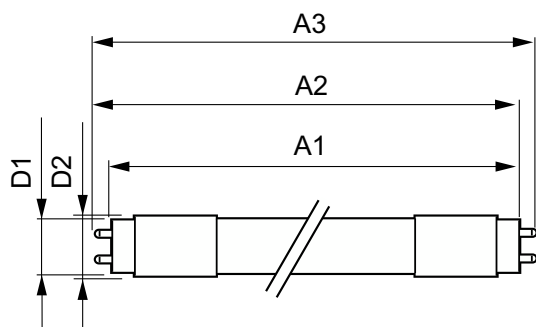
## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS TUV CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	1315791

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Full EOC	871869680174100
Beskrivning av lokal kod	8293751
Beställningsnummer	929001869602
Materialnummer (12NC)	929001869602
Lokal kod	8293751
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696801741
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696801758

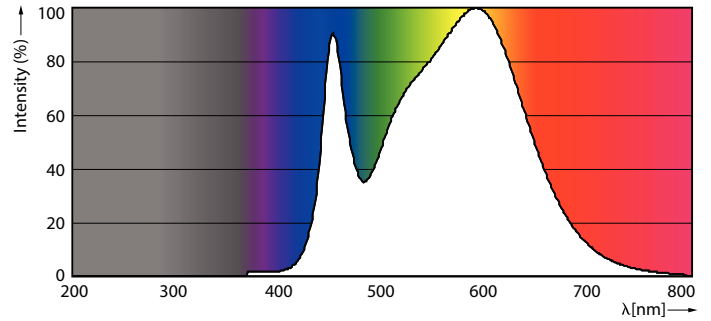
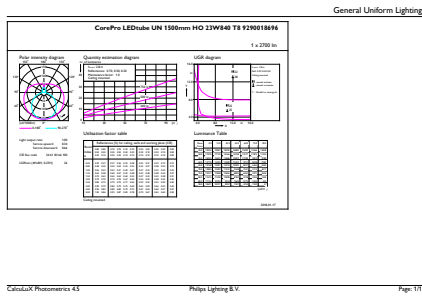
## Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1 500 mm	1 505,9 mm	1 514,2 mm

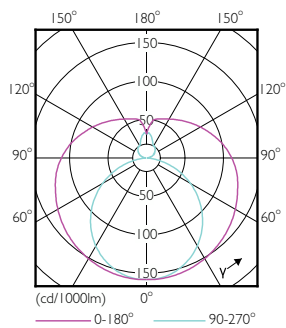
# CorePro LEDtube Universal T8

## Fotometriska data



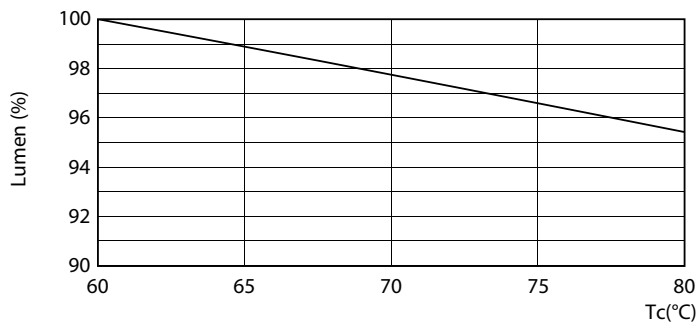
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

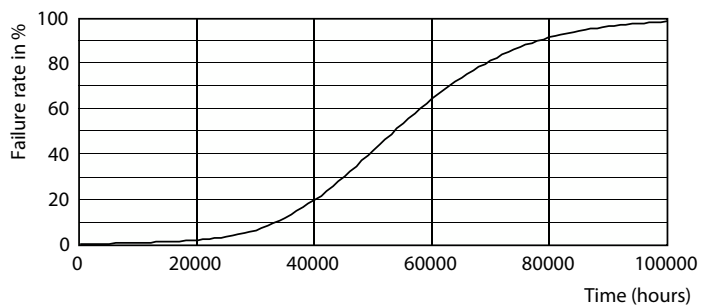


Light Distribution Diagram

## Livslängd



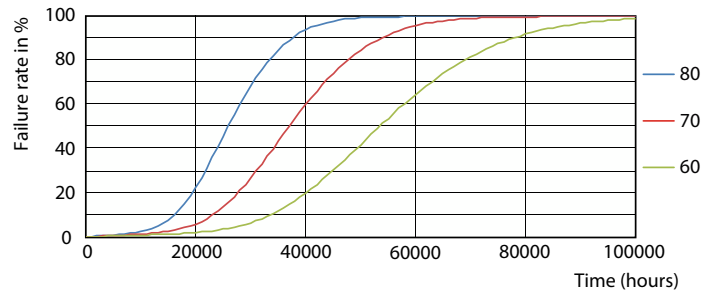
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

# CorePro LEDtube Universal T8

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

