

CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

929001874932



CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 50000 hr



CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 18 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 50000 hr, 111 lm/W, EEL E, G13, Glas, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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.

Algemene informatie

Lampvoet	G13
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	2.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	18 W
Lampstroom (nom.)	100 mA

Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	5.9
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	64
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	80
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	26
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	103
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	128
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	42
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,220 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1827692
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

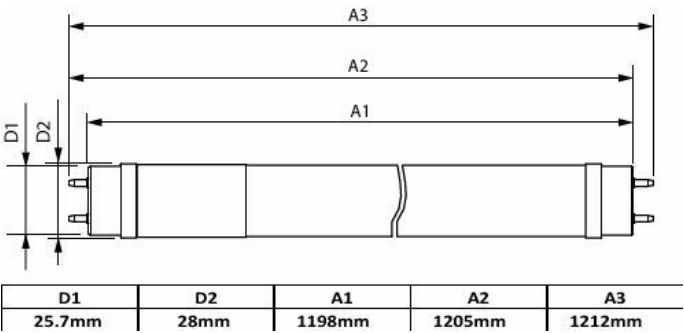
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

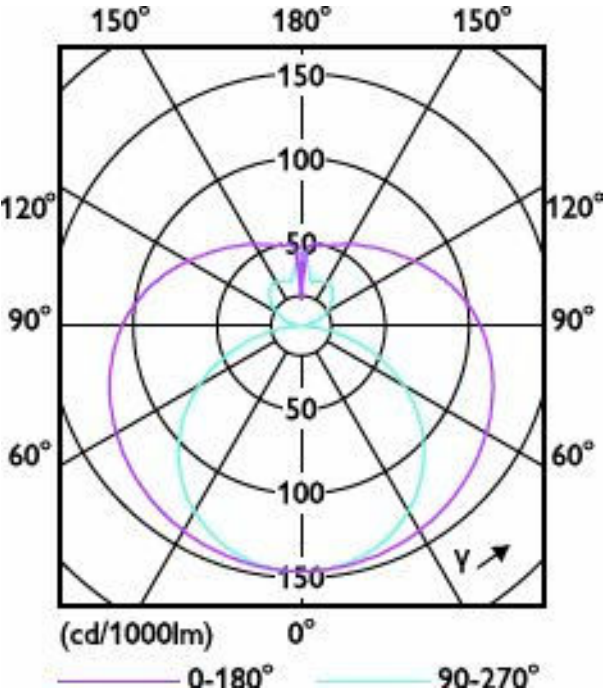
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Full EOC	871951446958700
Bestelcode	8719514469587
Materiaalnr. (12NC)	929001874932
Lokale code	46958700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514469587
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514469594

Maatschets

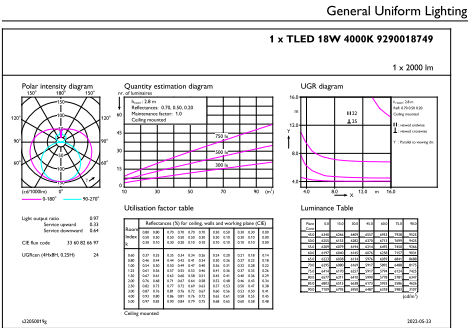


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

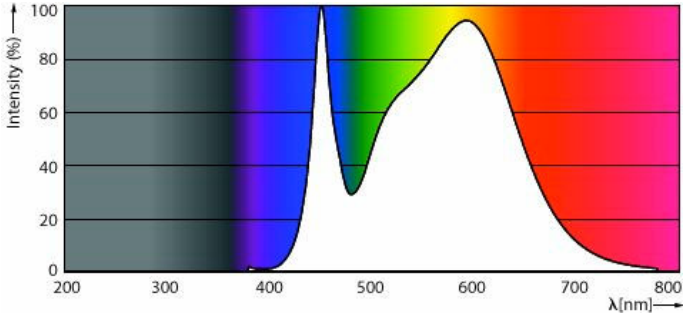
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

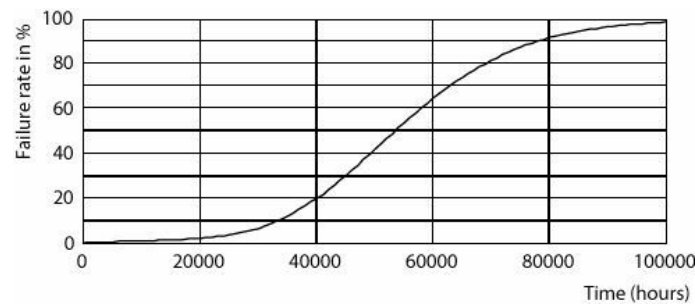


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



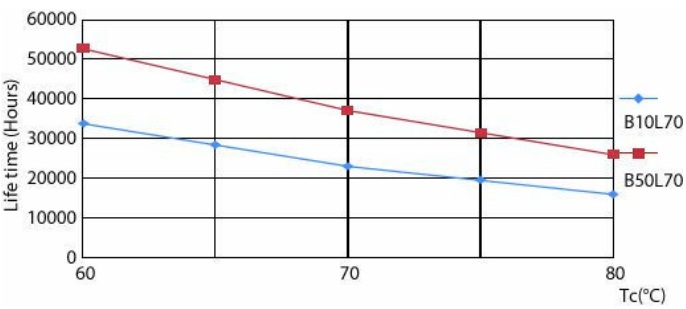
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Levensduur

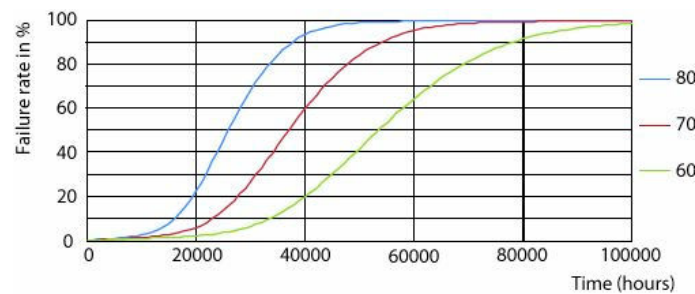


Life Expectancy Diagram

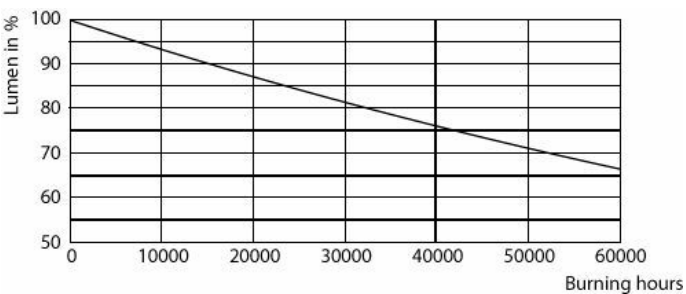
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	online-QIG-for-324166183191-Corepro-LEDtube-INI.pdf	Downloaden 
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LEDtube-EM-Mains-T8-COMF-1367-Ref-929003519702-EPD.pdf	Downloaden 

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
LDT File	CorePro-LEDtube-1200mm-HO-18W-840-T8-9290018749E-LDT.Idt	Downloaden 