

CorePro LED-buis EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 15.5 W, 36W
TL-D, 3000 K, 1700 lm, CRI 80, 50000 hr

CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W
TL-D, 3000 K, 1700 lm, CRI 80, 50000 hr, 109 lm/W, EEL F, G13, Glas, 1200 mm,
RGO, 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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	1.700 lm

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	109 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	15,5 W

CorePro LED-buis EM/Mains T8

Lampstroom (nom.)	84 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	5,08
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	91
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	91
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	24
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	145
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	145
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	38
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	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	1827706
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

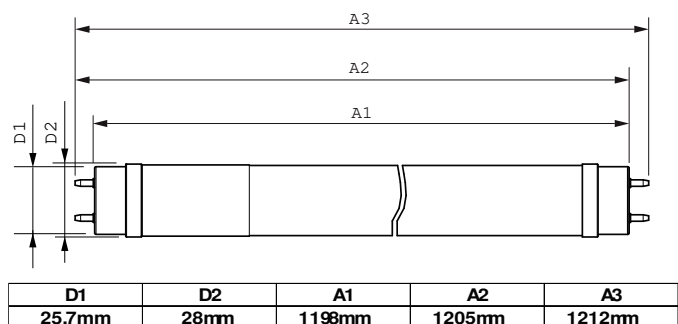
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8
Full EOC	871951448640900
Bestelcode	8719514486409
Materiaalnr. (12NC)	929003577232
Lokale code	8719514486409
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514486409
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514486416

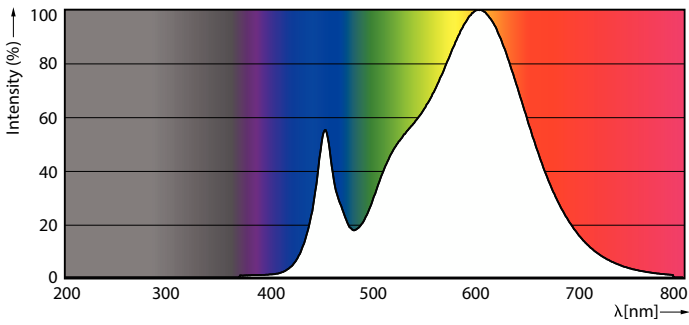
Maatschets



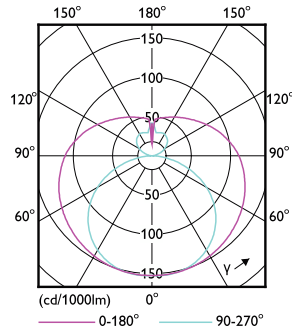
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

CorePro LED-buis EM/Mains T8

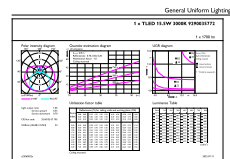
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8



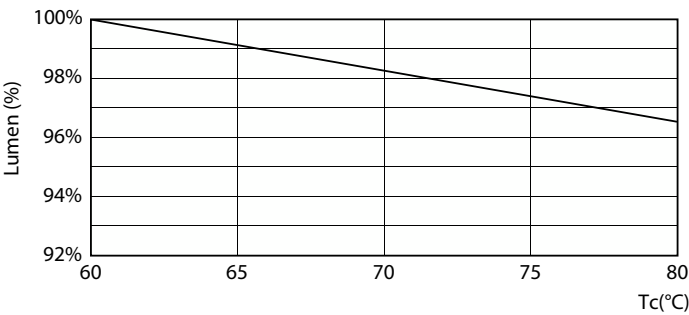
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8



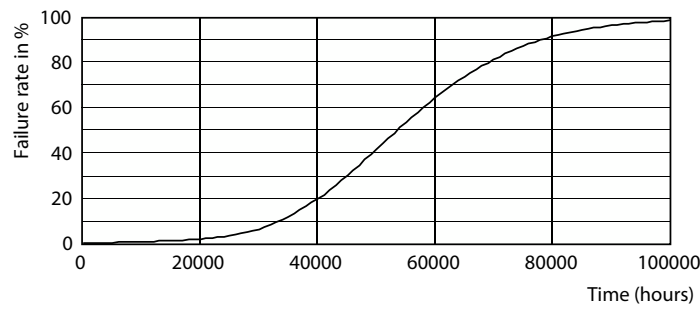
Lighting 15 Page 15

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

Levensduur



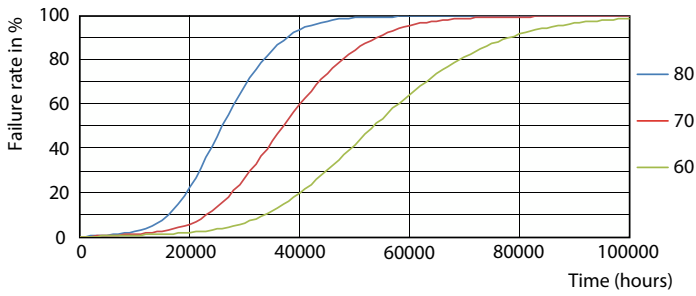
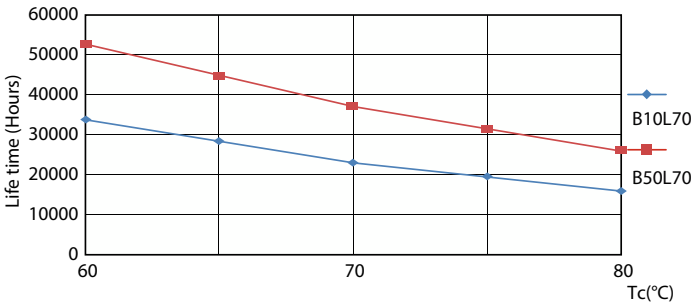
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8



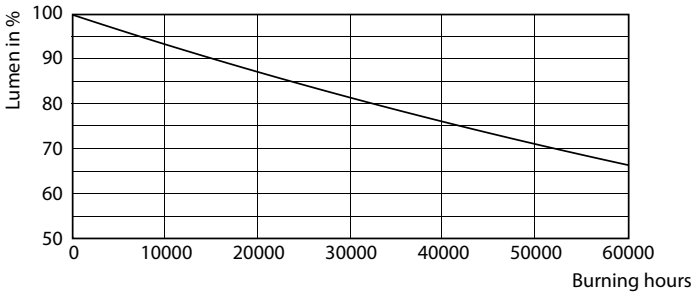
Life Expectancy Diagram

CorePro LED-buis EM/Mains T8

Levensduur



LifetimeVsTc



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

