



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

De nieuwe Philips CorePro LEDtube Universal T8 maakt jouw verlichtingsproject eenvoudiger. Je hoeft geen aandacht meer te schenken aan de drivertechnologie. Dankzij een uniek ontwerp past de Philips CorePro LEDtube Universal T8 rechtstreeks in armaturen die werken op een elektromagnetisch VSA, een elektronisch HF-VSA of rechtstreeks via netaansluiting. Het is niet meer nodig twee soorten buizen op voorraad te houden en het is gemakkelijk te installeren! De perfect veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren Philips CorePro LEDtube Universal T8 is het ideale alternatief voor standaard fluorescentiebuizen om energie te besparen en je investeringskosten te verlagen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	2.500 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	108,00 lm/W

Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	23 W
Lampstroom (nom.)	130 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

CorePro LEDtube Universal T8

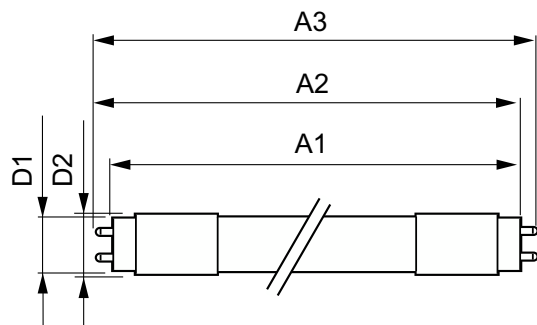
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Aanloopstroom op netspanning	9.6
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	80
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	80
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	16
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	128
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	128
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	25

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	T8

Maatschets

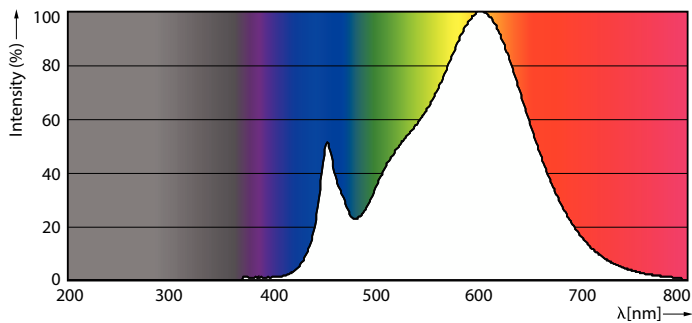


Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	1315790

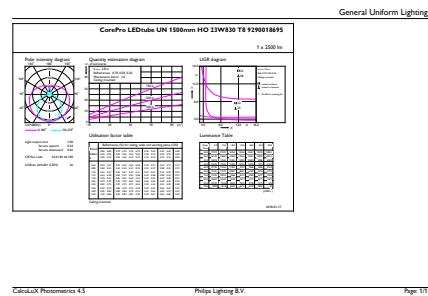
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8
Full EOC	871869680172700
Bestelcode	8718696801727
Materiaalnr. (12NC)	929001869502
Lokale code	80172700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696801727
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696801734

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
HO 23W830 T8					

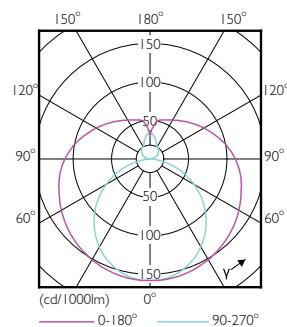
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

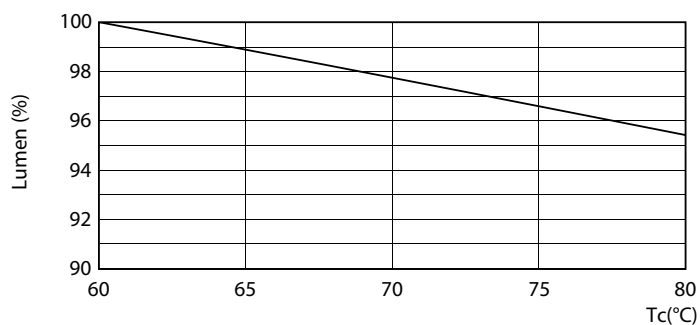


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

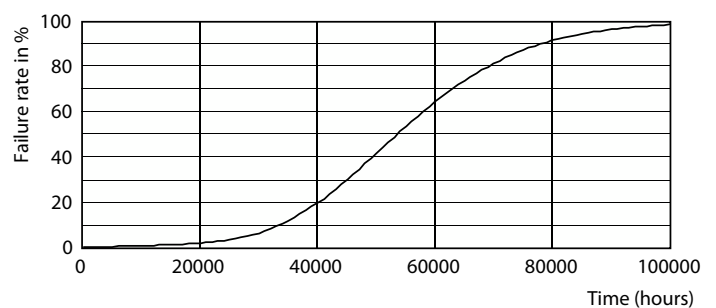


Light Distribution Diagram

Levensduur



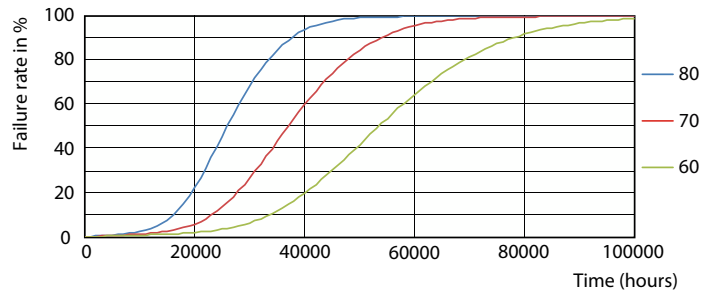
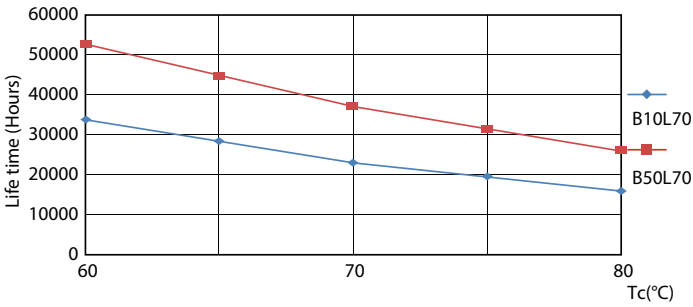
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8



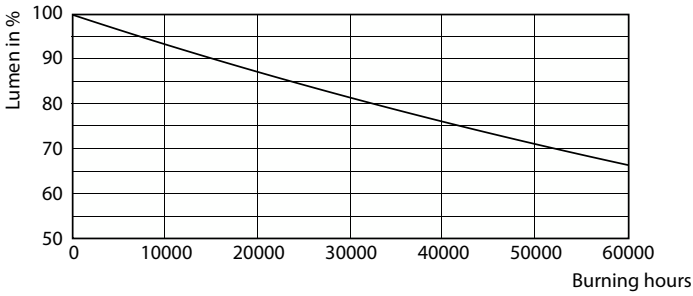
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

CorePro LEDtube Universal T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

