PHILIPS

LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8



929004270702

signify interact

Connected, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 220-240 V, 15.6 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 75000 hr

Connected, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 220-240 V, 15.6 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 75000 hr, 160 lm/W, EEL C, G13 Rotatable end-cap, Kunststof, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Algemene informatie

Lampvoet	G13 Rotatable end-cap
Nominale levensduur	75.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	2.500 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	15,6 W
Lampstroom (nom.)	73 mA
Opstarttijd (nom.)	1 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

Wijziging van gegevens voorbehouden

Aanloopstroom op netspanning	6.53
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	113
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	113
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	22
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	180
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	180
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	35
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Draadloos dimmen
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,250 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	2301311
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

Duurzaamheidsgegevens

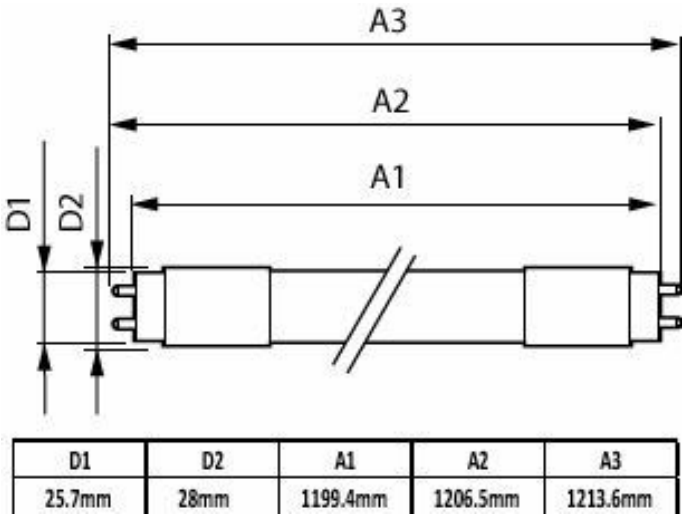
Verhouding van bewerkte materialen in product	8,41 %

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8
Volledige productnaam	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8
Full EOC	872110306313700
Bestelcode	8721103063137
Materiaalnr. (12NC)	929004270702
Lokale code	8721103063137
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103063137
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8721103063144

Wijziging van gegevens voorbehouden

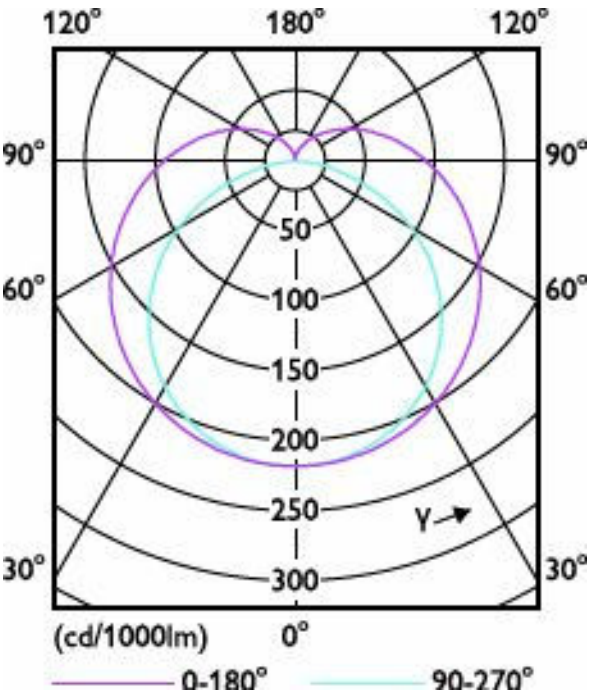
Maatschets



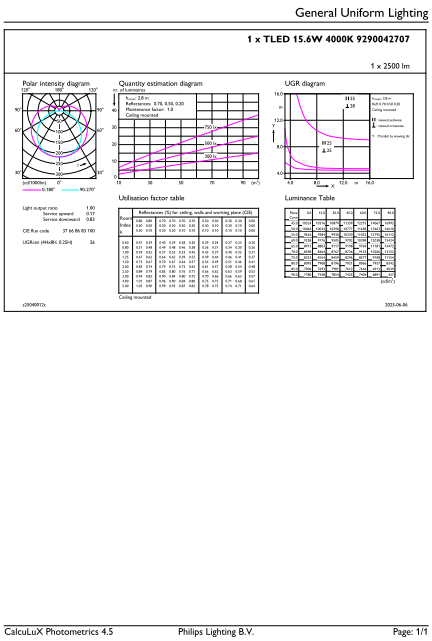
D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1199.4mm	1206.5mm	1213.6mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

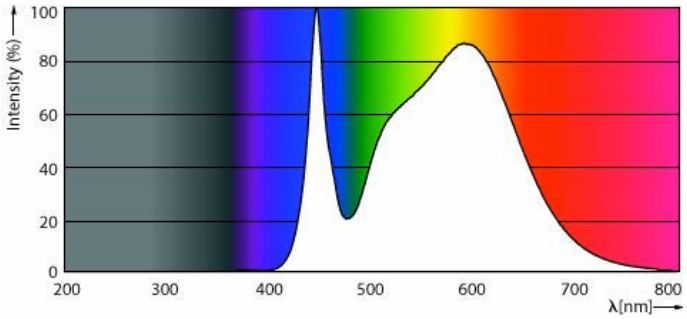
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

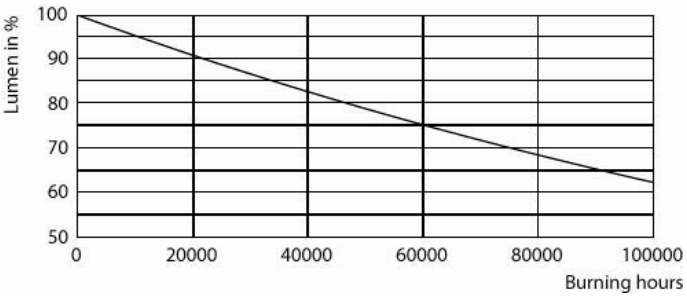


General uniform lighting - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

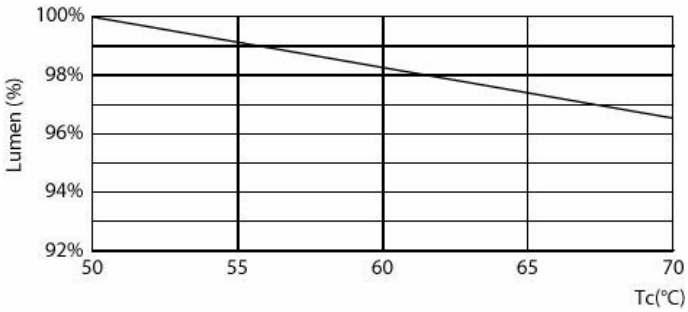


Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

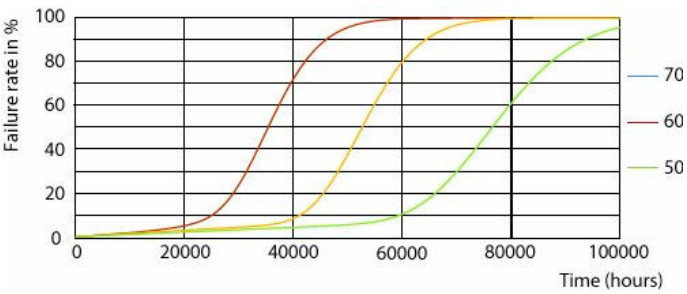
Levensduur



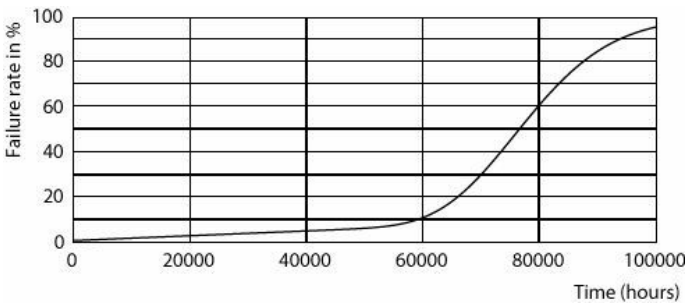
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8



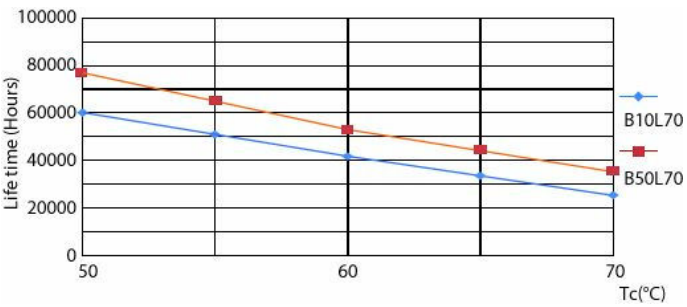
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	Philips-LEDtube-Connected-EMmains-T8-COMF-7904008-Ref-929004270702-EPD.pdf	Downloaden
Installation Instructions	Online-QIG-for-3241-662-97182-Installation-INI.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	LEDtube-Connected-IA-1200mm-15-6W-840-T8-9290042707-IES.IES	Downloaden
LDT File	LEDtube-Connected-IA-1200mm-15-6W-840-T8-9290042707-LDT.ldt	Downloaden

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.