

LED-buis Connected EM/Mains T8



LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Connected, LED, T8, EM/netspanning, 600 mm, 220-240 V, 7.6 W, 18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 hr

Philips LEDtube Connected: slimme T8 LED-lampen waarmee je jouw bestaande verlichting eenvoudig en naadloos kunt renoveren en upgraden naar connected lighting. Deze Interact Ready LED-buizen kunnen worden geprogrammeerd voor maximale energiebesparing, zodat je voor je comfort en gemak kunt profiteren van draadloze en geautomatiseerde verlichting. Bovendien is deze oplossing volledig schaalbaar en upgradebaar. Wil je genieten van nog meer voordelen, zoals bediening op afstand of een beheerdashboard, dan kun je de lampen die je al hebt, blijven gebruiken en een gateway toevoegen om alle voordelen te krijgen van een cloudgebaseerd systeem. Er is geen betere manier om verlichtingsoplossingen naar een hoger niveau te tillen.

Product gegevens

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

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden

Lichtstroom	1.150 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	151 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

LED-buis Connected EM/Mains T8

Duurzaamheidsgegevens	
Verhouding van bewerkte materialen in product	9,63 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	7,6 W
Lampstroom (nom.)	36 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	18W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	5.07
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	235
Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	235
Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	22
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	376
Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	376
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	36
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	600 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,150 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat ENEC-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	2301309
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

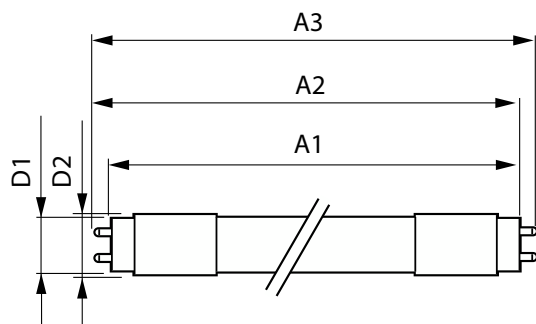
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
---	-----

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Volledige productnaam	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Full EOC	872110306309000
Bestelcode	8721103063090
Materiaalnr. (12NC)	929004270502
Lokale code	8721103063090
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103063090
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8721103063106

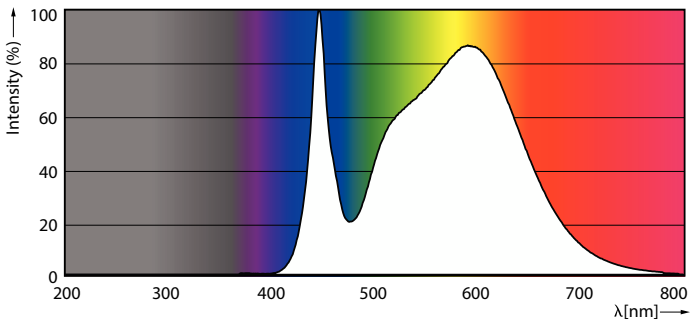
Maatschets



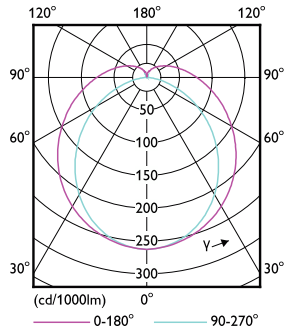
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	25,7 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

LED-buis Connected EM/Mains T8

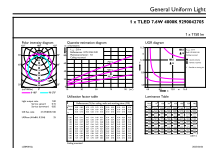
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



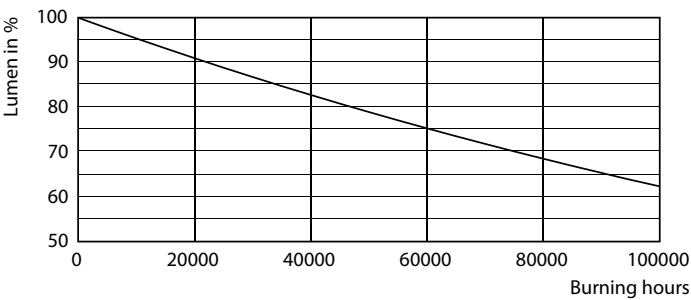
Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



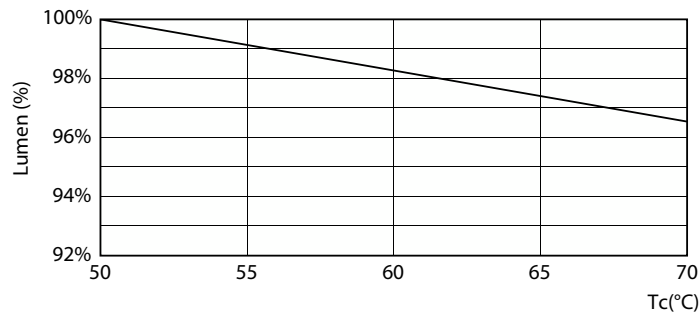
LED Lighting Solutions Ltd. LED Lighting Ltd. Page 11

General uniform lighting - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Levensduur



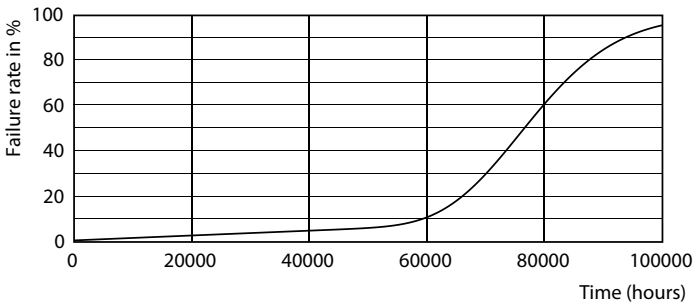
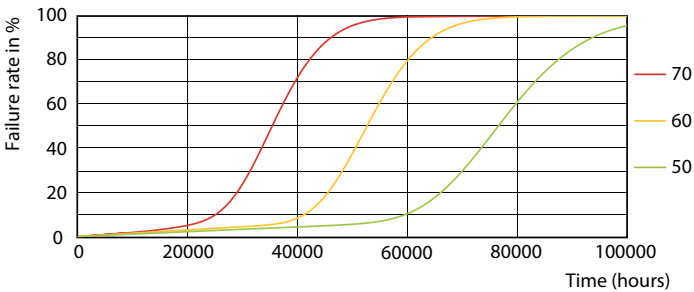
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

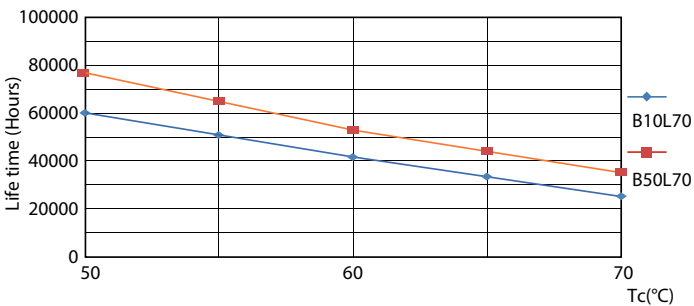
LED-buis Connected EM/Mains T8

Levensduur



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

