

LED-buis Connected EM/Mains T8



LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8

Connected, LEDtube, T8, EM/netspanning, 600 mm, 220-240 V, 7.6 W, 18W TL-D, 6500 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 hr

Connected, LEDtube, T8, EM/netspanning, 600 mm, 220-240 V, 7.6 W, LED alternative to 18W TL-D, 6500 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 hr, 151 lm/W, EEL D, G13 Rotatable end-cap, Kunststof, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM

1

Product gegevens

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	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	1.150 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 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
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

LED-buis Connected EM/Mains T8

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	2301312
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
-----------------------	---------------------

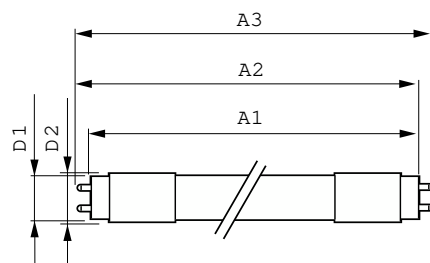
Duurzaamheidsgegevens

Verhouding van bewerkte materialen in product	9,63 %
---	--------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8
Volledige productnaam	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8
Full EOC	872110306311300
Bestelcode	8721103063113
Materiaalnr. (12NC)	929004270602
Lokale code	8721103063113
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103063113
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8721103063120

Maatschets

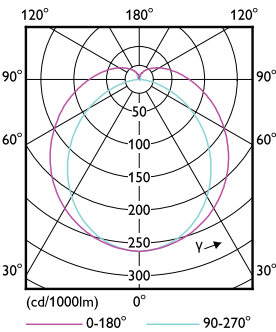


D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	589.8mm	596.9mm	604mm

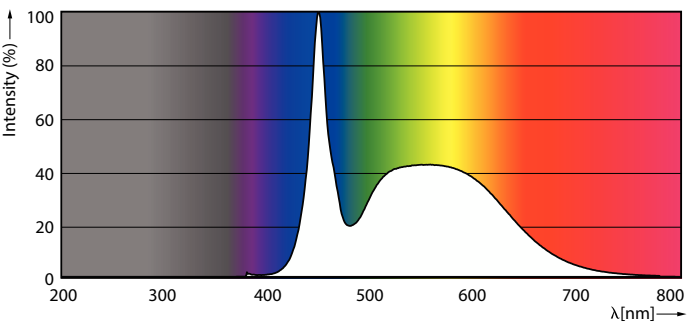
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8	25,7 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

LED-buis Connected EM/Mains T8

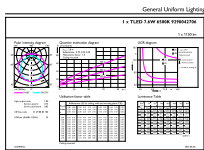
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8



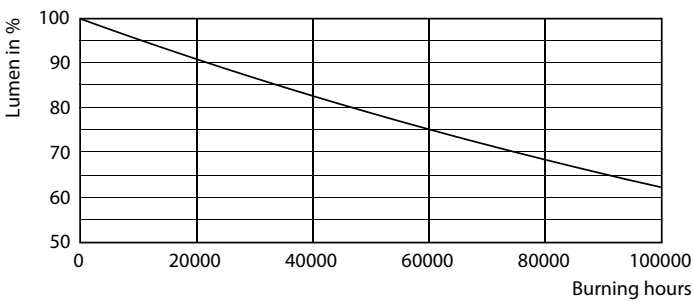
Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8



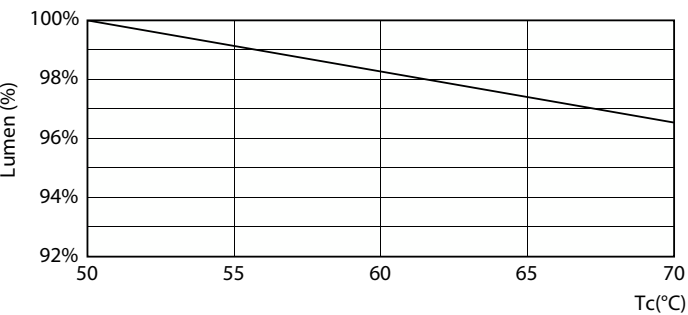
General uniform lighting - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8

General uniform lighting - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8

LED-buis Connected EM/Mains T8

Levensduur



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

