



Voor een eenvoudige stap naar slimme verlichting

LED-buis Connected EM/Mains T8

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.

Voordelen

- Slimme duurzaamheid dankzij geavanceerde lichtregelsystemen
- Eenvoudige connectiviteit met nieuwe, eenvoudige installatie
- Extra comfort door personalisatie
- Een toekomstbestendige oplossing die schaalbaar en upgradebaar is

Kenmerken

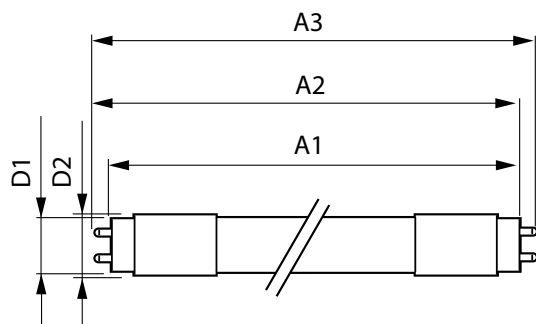
- Slimme retrofit voor bestaande lampen met elektromagnetische VSA's of netvoeding
- Levensduur tot 75.000 uur
- Eenvoudig in te stellen en te bedienen met een intuïtieve app
- Interact Ready
- Betrouwbare en veilige draadloze technologie

LED-buis Connected EM/Mains T8

Toepassing

- Kantoren, onderwijsinstellingen, detailhandel en gezondheidszorg
- Parkeerplaatsen, industrie en magazijnen

Maatschets



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
LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W865 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm
LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	25,7 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm
LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8	25,7 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

Algemene informatie

Lampvoet	G13 Rotatable end-cap
Schakelcyclus	200.000
Nominale levensduur	75.000 hr

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek (nom.)	160 graden
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Opstarttijd (nom.)	1 s

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Draadloos dimmen
---------	---------------------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T8

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
-----------------------------	----------------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8721103063090	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	4000 K	840	1.150 lm
8721103063113	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8	6500 K	865	1.150 lm
8721103063137	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8	4000 K	840	2.500 lm
8721103063151	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
8721103063175	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8	4000 K	840	3.700 lm
8721103063199	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W865 T8	6500 K	865	3.700 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

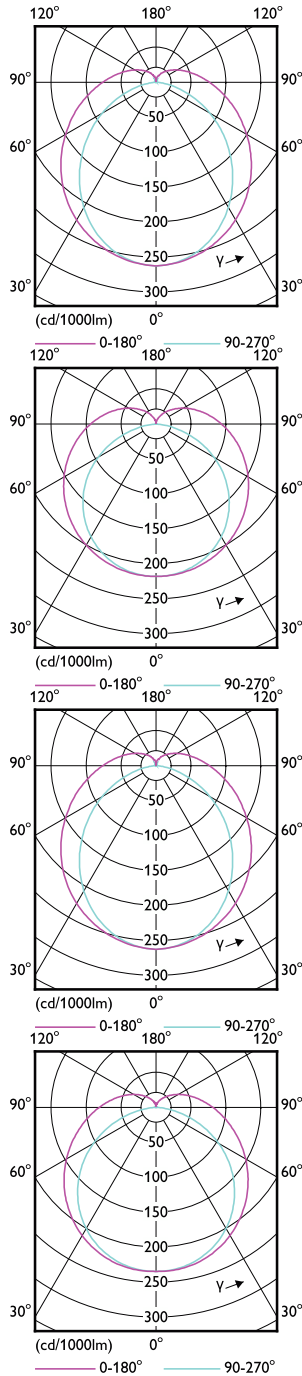
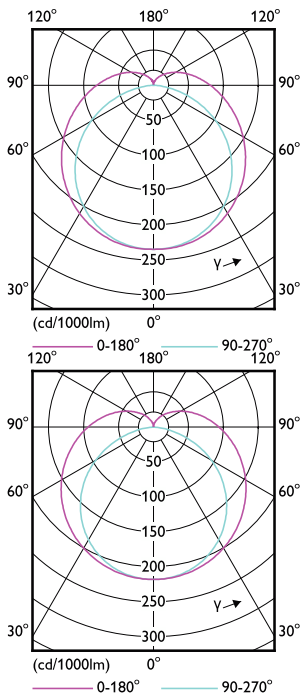
LED-buis Connected EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8721103063090	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	7,6 W
8721103063113	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8	7,6 W
8721103063137	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8	15,6 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8721103063151	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W865 T8	15,6 W
8721103063175	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8	23,1 W
8721103063199	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W865 T8	23,1 W

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8721103063090	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	8 kWh
8721103063113	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W865 T8	8 kWh
8721103063137	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8	16 kWh
8721103063151	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W865 T8	16 kWh
8721103063175	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8	24 kWh
8721103063199	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W865 T8	24 kWh



LED-buis Connected EM/Mains T8

