



De nieuwe generatie universele T8 LED-TL-verlichting

CorePro LEDtube Universal T8

De nieuwe Philips CorePro LEDtube Universal T8 maakt uw verlichtingsproject eenvoudiger. U 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 uw investering te verlagen.

Voordelen

- Lagere operationele kosten dankzij een lager energieverbruik.
- Lagere onderhoudskosten dankzij de langere levensduur ten opzichte van conventionele lampen.
- Snelste en eenvoudigste manier om een bestaande armatuur op te waarderen naar LED-technologie; volledig veilig product en installatieproces.

Kenmerken

- Vervanging van bestaande T8-lampen in installaties met zowel elektronische (EM/HF-) VSA's als netaansluiting.
- Substantiele energiebesparing in vergelijking met fluorescentielampen.
- InstantFit-technologie voor compatibiliteit met vele verschillende VSA's.
- Geen kwik

Toepassing

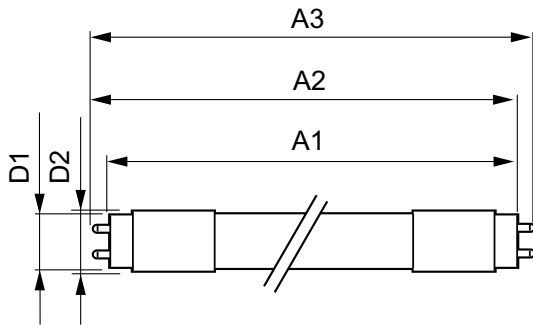
- Kantoren, onderwijsinstellingen, detailhandel.
- Industriële ruimten, magazijnen, grootwinkelbedrijven

CorePro LEDtube Universal T8

Versions



Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

CorePro LEDtube Universal T8

Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL) A+

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie 50 tot 60 Hz

Spanning (nom.) 220-240 V

Opstarttijd (nom.) 0,5 s

Algemene informatie

Lampvoet G13

Nominal Lifetime (Nom) 30000 h

Gespecificeerde levensduur (uur) 30000 h

Schakelcyclus 50.000X

Eisen aan armatuurontwerp

Beam Angle (Nom) 240 °

Color Rendering Index (Nom) 80

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

Gespecificeerde bundelbreedte 240 °

Temperatuur

T-omgeving (max.) 45 °C

T-omgeving (min.) -20 °C

T-Case Maximum (Nom) 65 °C

T-opslag (max.) 65 °C

T-opslag (min.) -40 °C

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 kWh
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 kWh
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 kWh
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 kWh
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 kWh
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 W
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 W
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 W
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 W
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 W

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated		
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	830	3000 K	1850 lm	1850 lm
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	840	4000 K	2000 lm	2000 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated		
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	865	6500 K	2000 lm	2000 lm
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	830	3000 K	2500 lm	2500 lm

CorePro LEDtube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated	Luminous	Luminous
			Color Temperature (Nom)		
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	840	4000 K	2700 lm	2700 lm
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	865	6500 K	2700 lm	2700 lm

