



# De betaalbare LED-oplossing

## CorePro LEDtube (EM/MAINS)

De CorePro LEDtube is een betaalbare LED-oplossing gemaakt van glas, geschikt voor vervanging van T8 fluorescentielampen. Het product levert een natuurlijk verlichtingseffect voor gebruik in algemene verlichtingstoepassingen, evenals onmiddellijke energiebesparingen – een milieuvriendelijke oplossing. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel, dus ook van het gebruikte armatuur. Let op: de effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel, dus ook van het gebruikte armatuur.

### Voordelen

- Minimaliseert de totale verlichtingskosten
- Biedt de goedkoopste en gemakkelijkste opwaardering naar LED-verlichtingstechnologie

### Kenmerken

- Halvering van het energieverbruik t.o.v. fluorescentiebuizen. Let op: effectieve lichtopbrengst kan hierbij anders zijn; deze is afhankelijk van het gehele lichtstelsel (incl gebruikt armatuur).
- Gaan tweemaal langer mee dan fluorescentiebuizen
- Renovatievervanging van bestaande T8-lampen in installaties met elektromagnetische (EM) VSA's
- Niet dimbaar
- Niet geschikt voor noodverlichting

### Toepassing

- Parkeerterreinen en -garages
- Magazijnen en koelhuizen
- Lichtreclame

# CorePro LEDtube (EM/MAINS)

## Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het algehele rendement en de lichtdistributie van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

## Versions



G13

## Maatschets

A3

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W840	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W865	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

# CorePro LEDtube (EM/MAINS)

## 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

Schakelcyclus 200.000X

## Eisen aan armatuurontwerp

Color Rendering Index (Nom) 80

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

## Temperatuur

T-omgeving (max.) 45 °C

T-omgeving (min.) -20 °C

T-opslag (max.) 65 °C

T-opslag (min.) -40 °C

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	20 kWh
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	20 kWh
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	8 kWh
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	8 kWh
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	15 kWh
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	15 kWh
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 kWh

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	20 W
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	20 W
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	8 W
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	8 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	14.5 W
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	14.5 W
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 W
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 W

## Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	840	4000 K	2200 lm
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	865	6500 K	2200 lm
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	840	4000 K	800 lm
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	865	6500 K	800 lm
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	840	4000 K	1600 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	865	6500 K	1600 lm
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	840	4000 K	2000 lm
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	840	4000 K	2700 lm

## Temperatuur

# CorePro LEDtube (EM/MAINS)

Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	45 °C
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	45 °C
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	40 °C
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	40 °C
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	40 °C
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	40 °C
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	50 °C
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	55 °C

