



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

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	
Beam Angle (Nom)	240 °
Color Rendering Index (Nom)	80
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
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

CorePro LEDtube (EM/MAINS)

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

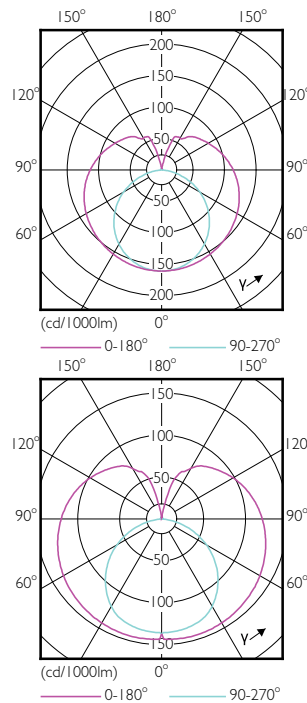
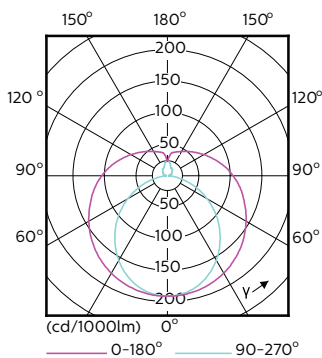
Eisen aan armatuurontwerp

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

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



CorePro LEDtube (EM/MAINS)

