



Cenovo dostupné LED riešenie

CorePro LEDtube EM/Mains

CorePro LEDtube je cenovo dostupný LED retrofit zdroj - priama zámena za T8 lineárne žiarivky. Poskytuje efekt prirodzeného svetla na všeobecné osvetlenie a umožňuje okamžitú úsporu elektrickej energie. Ide o riešenie šetrné k životnému prostrediu.

Výhody

- Minimalizuje celkové náklady na osvetlenie
- Poskytuje najlacnejší a najjednoduchší spôsob inovácie na LED technológiu

Vlastnosti

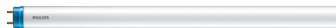
- Iba 50% spotreba energie v porovnaní s bežnými lineárnymi žiarivkami
- Dvojnásobne dlhšia životnosť oproti bežným žiarivkám
- Náhrada za existujúce T8 lineárne žiarivky v svietidlách s konvenčným (EM) predradníkom

Aplikácie

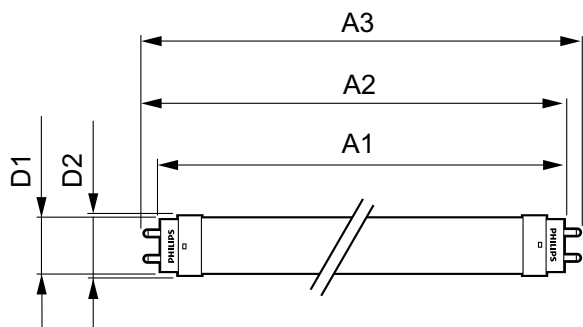
- Parkoviská a kryté garážové státa
- Sklady a chladiarne
- Nápisy

CorePro LEDtube EM/Mains

Versions



Rozmerový obrázok



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

Schválenie a použitie

Označenie energetickej účinnosti (EEL) A+

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné Nie

Prevádzkové a elektrické

Vstupná frekvencia 50 až 60 Hz

Napätie (nom.) 220-240 V

Čas spustenia (nom.) 0,5 s

Všeobecné informácie

Pätica G13

Nominálna životnosť (nom.) 30000 h

Menovitá životnosť (hodiny) 30000 h

Spínací cyklus 20 0000X

Svetelné technické

Index podania farieb (nom.) 80

LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.) 70 %

Teplota

Teplota okolia (max.) 45 °C

Teplota okolia (min.) -20 °C

Skladovacia teplota (max.) 65 °C

Skladovacia teplota (min.) -40 °C

Schválenie a použitie

| Order Code | Full Product Name | Spotreba energie kWh/1 000 h |
|------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 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 |
| 80611100 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 | 18 kWh |
| 80613500 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 | 18 kWh |
| 80615900 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8 | 24 kWh |
| 80617300 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8 | 24 kWh |

Prevádzkové a elektrické

| Order Code | Full Product Name | Výkon (menovitý) (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 |
| 71107100 | CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840 | 14.5 W |

| Order Code | Full Product Name | Výkon (menovitý) (nom.) |
|------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 71109500 | CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865 | 14.5 W |
| 80611100 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 | 18 W |
| 80613500 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 | 18 W |
| 80615900 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8 | 24 W |
| 80617300 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8 | 24 W |

Svetelné technické

| Order Code | Full Product Name | Kód farby | Náhradná teplota | | Svetelný tok (menovitý) (nom.) |
|------------|--------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|
| | | | chromatickosti (nom.) | Svetelný tok (nom.) | |
| 71091300 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 | 840 | 4000 K | 2200 lm | 2200 lm |
| 71095100 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 | 865 | 6500 K | 2200 lm | 2200 lm |
| 71103300 | CorePro LEDtube 600mm 8W840 | 840 | 4000 K | 800 lm | 800 lm |
| 71105700 | CorePro LEDtube 600mm 8W865 | 865 | 6500 K | 800 lm | 800 lm |

| Order Code | Full Product Name | Kód farby | Náhradná teplota | | Svetelný tok (menovitý) (nom.) |
|------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|
| | | | chromatickosti (nom.) | Svetelný tok (nom.) | |
| 71107100 | CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840 | 840 | 4000 K | 1600 lm | 1600 lm |
| 71109500 | CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865 | 865 | 6500 K | 1600 lm | 1600 lm |
| 80611100 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 | 865 | 6500 K | 2000 lm | 2000 lm |

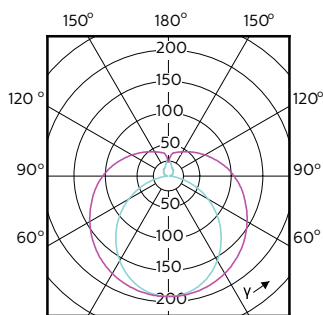
CorePro LEDtube EM/Mains

| Order Code | Full Product Name | Kód farby | Náhradná teplota chromatickosti (nom.) | | Svetelný tok (menovitý) (nom.) |
|------------|--------------------------------------|-----------|--|---------|--------------------------------|
| | | | 4000 K | 6500 K | (nom.) |
| 80613500 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 | 840 | 4000 K | 2000 lm | 2000 lm |
| 80615900 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8 | 865 | 6500 K | 2700 lm | 2700 lm |

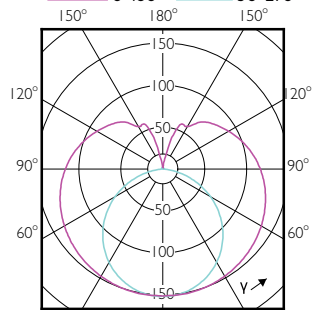
| Order Code | Full Product Name | Kód farby | Náhradná teplota chromatickosti (nom.) | | Svetelný tok (menovitý) (nom.) |
|------------|--------------------------------------|-----------|--|---------|--------------------------------|
| | | | 4000 K | 6500 K | (nom.) |
| 80617300 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8 | 840 | 4000 K | 2700 lm | 2700 lm |

Teplota

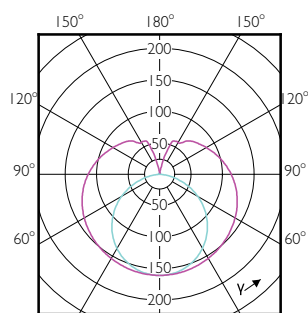
| Order Code | Full Product Name | Maximálna teplota krytu (nom.) |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 71091300 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 | 45 °C |
| 71095100 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 | 45 °C |
| 71103300 | CorePro LEDtube 600mm 8W840 | 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 |
| 80611100 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 | 50 °C |
| 80613500 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 | 50 °C |
| 80615900 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8 | 55 °C |
| 80617300 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8 | 55 °C |



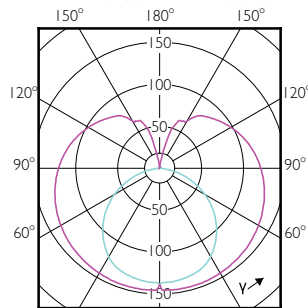
(cd/1000lm) 0°
 — 0-180° — 90-270°



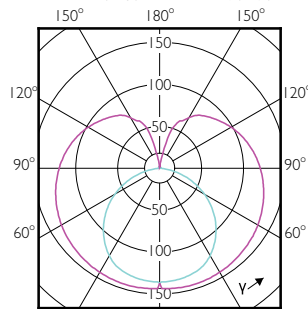
(cd/1000lm) 0°
 — 0-180° — 90-270°



(cd/1000lm) 0°
 — 0-180° — 90-270°



(cd/1000lm) 0°
 — 0-180° — 90-270°



(cd/1000lm) 0°
 — 0-180° — 90-270°

