



# CorePro LEDlinear MV



## CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D

CorePro R7S je modernizační řešení nahrazující klasické lineární zdroje R7S se dvěma patičkami. Design ve stylu „světlo všude kolem“ přináší osvětlení srovnatelné s halogenovou žárovkou. Řada nabízí regulovatelné produkty s funkcí hlubokého stmívání, které umožňují vytvořit útulnou atmosféru díky regulovatelným svítidlům.

### Údaje o produktu

| Obecné informace                         |          |
|------------------------------------------|----------|
| Patice krytky                            | R7s      |
| Nominální životnost                      | 15 000 h |
| Cyklus zapnutí                           | 50 000   |
| Lighting Technology                      | LED      |
| Referenční měření toku                   | Sphere   |
| Značka CE                                | Ano      |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano      |

| Světelné technické                                 |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Kód barvy                                          | 840 [CCT of 4000K] |
| Světelný tok                                       | 1 800 lm           |
| Barevné konstrukce                                 | Studená bílá (CW)  |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti          | 4000 K             |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                         | 128,57 lm/W        |
| Konzistence barev                                  | <6                 |
| Index podání barev (CRI)                           | 80                 |
| Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 %               |
| Hodnota blikání (PstLM)                            | 1                  |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)              | 0,4                |

| Provozní a elektrické         |             |
|-------------------------------|-------------|
| Frekvence sítě                | 50 to 60 Hz |
| Vstupní frekvence             | 50 až 60 Hz |
| Spotřeba energie              | 14 W        |
| Proud zdroje (jmen.)          | 74 mA       |
| Ekvivalentní příkon           | 100 W       |
| Doba spuštění (jmen.)         | 0,5 s       |
| Doba zahřívání do 60 % světla | 0,5 s       |
| Účinnost (zlomek)             | 0,8         |
| Napětí (jmen.)                | 220-240 V   |

| Teplota okolí             |       |
|---------------------------|-------|
| Maximální teplota (jmen.) | 90 °C |

| Řízení a stmívání |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Stmívatelné       | Pouze s určitými stmívači |

| Mechanické a materiály |          |
|------------------------|----------|
| Tvar žárovky           | Lineární |

| Certifikace a použití       |     |
|-----------------------------|-----|
| Třída energetické účinnosti | E   |
| Výrobek šetřící energii     | Ano |

CorePro LEDlinear MV

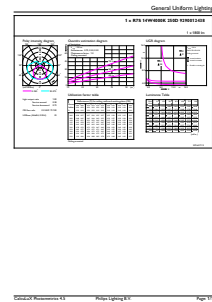
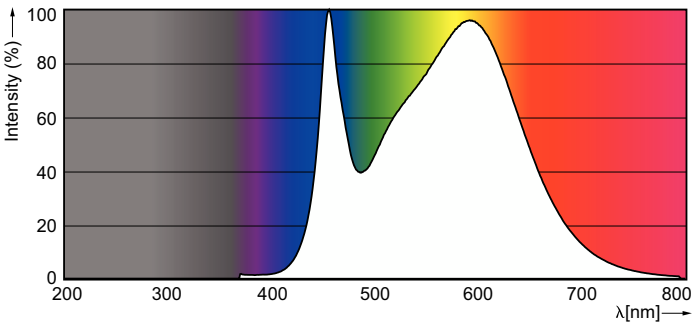
|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Vhodné pro zvýrazňující osvětlení | Ne                                            |
| Spotřeba energie kWh/1000 h       | 14 kWh                                        |
| Registrační číslo databáze EPREL  | 465217                                        |
| EyeComfort                        | Ano                                           |
| Označení a balení                 |                                               |
| Objednací název produktu          | CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D               |
| Celý název výrobku                | CorePro LED linear R7S 118mm<br>14-100W 840 D |

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Full EOC                          | 871869657881000 |
| Objednací kód                     | 57881000        |
| Číslo materiálu (12NC)            | 929001243802    |
| Číslování SAP – počet v balení    | 1               |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro         | 8718696578810   |
| Číslování SAP – balení v krabičce | 10              |
| Pouzdro – EAN/UPC                 | 8718696578827   |

Rozměrové výkresy

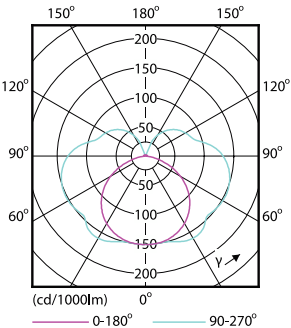
| Product                         | D     | C      |
|---------------------------------|-------|--------|
| CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D | 29 mm | 118 mm |

Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D

General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D



Light Distribution Diagram - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D

