



# CorePro LED linear MV



## CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

CorePro, LED, R7S, 120 W, R7s, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 15000 hr

Philips CorePro LED R7S is een vervangende retrofit-lamp voor traditionele dubbelkneeps lineaire R7S-lampen. De 'geheel rondom licht'-bundel levert licht op dezelfde wijze zoals een halogeenlamp dat doet. Bij gebruik van een dimbare armatuur creëert u met de functie "diep dimmen" een gezellige sfeer.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	R7s
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Garantieperiode	2 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	2.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142,86 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	14 W
Lampstroom (nom.)	75 mA
Overeenkomstig vermogen	120 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,8
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	100 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

# CorePro LED linear MV

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	R7S
Nettogewicht (per stuk)	0,095 kg

## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	14 kWh
EPREL-registratienummer	397583
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

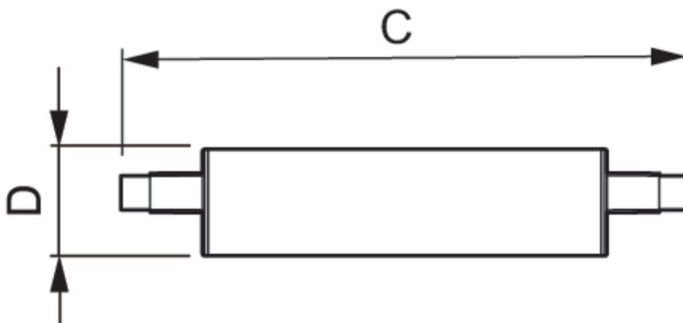
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
-----------------------------------------------	----

## Productgegevens

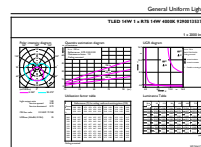
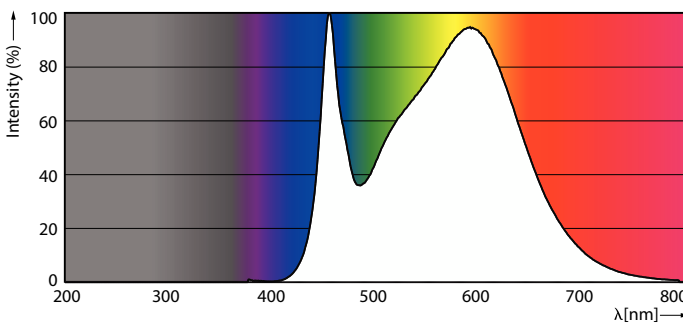
Productnaam voor bestelling	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840
Volledige productnaam	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840
Full EOC	871869671406500
Bestelcode	8718696714065
Materiaalnr. (12NC)	929001353702
Lokale code	CR7S20WD840
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696714065
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696714072

## Maatschets



Product	D	C
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	29 mm	118 mm

## Fotometrische gegevens

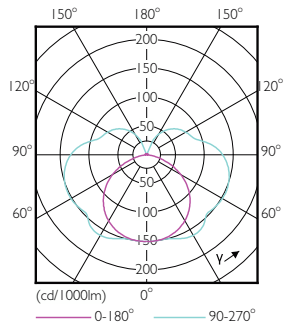


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

General uniform lighting - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

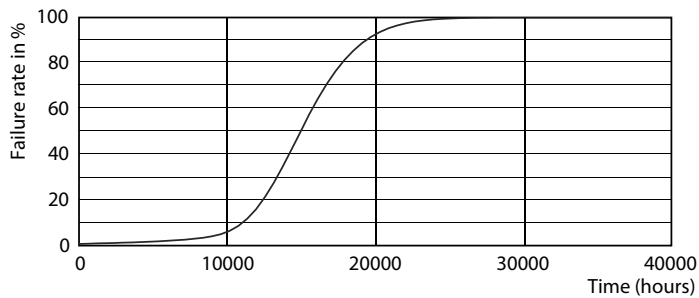
# CorePro LED linear MV

## Fotometrische gegevens

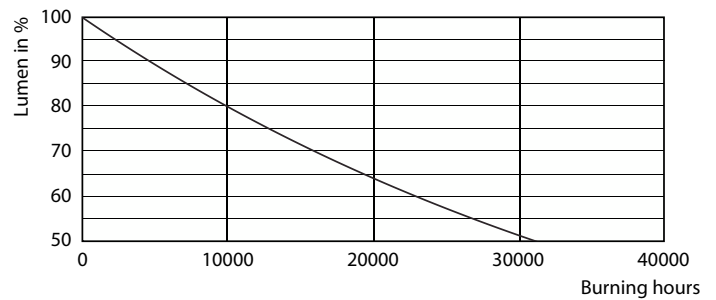


Light Distribution Diagram - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

