



# CorePro LED linear MV



## CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

CorePro, LED, R7S, 100 W, R7s, 3000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 hr, Doorzichtig plastic

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
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	1.521 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	132 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	11,5 W
Lampstroom (nom.)	80 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,5
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	104 °C

# CorePro LED linear MV

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Doorzichtig plastic
Lampvorm	R7S
Nettogewicht (per stuk)	0,065 kg

## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	1880096
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

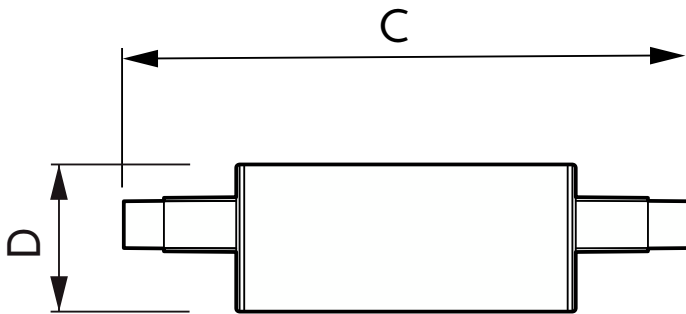
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Productgegevens

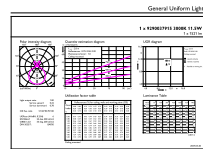
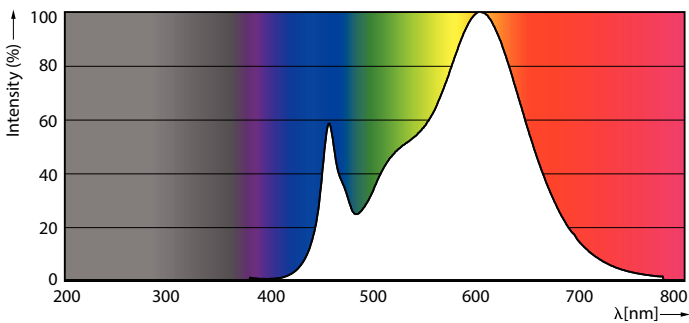
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830
Volledige productnaam	CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830
Full EOC	872016930199300
Bestelcode	8720169301993
Materiaalnr. (12NC)	929003791502
Lokale code	8720169301993
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169301993
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169302006

## Maatschets



Product	D	C
CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830	28 mm	78 mm

## Fotometrische gegevens

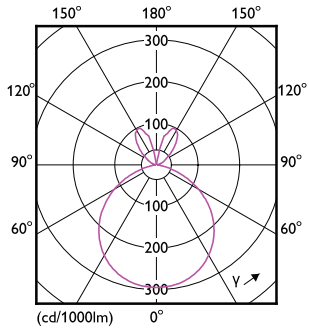


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

General uniform lighting - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

# CorePro LED linear MV

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

