



# CorePro LED linear MV



## CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm840

CorePro, LEDspot, R7S, 60 W, R7s, 4000 K, 1000 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	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	1.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 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	7 W
Lampstroom (nom.)	51 mA
Overeenkomstig vermogen	60 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.)	88 °C

# CorePro LED linear MV

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Doorzichtig plastic
Lampvorm	R7S
Nettogewicht (per stuk)	0,037 kg

## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	1932589
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

## Toepassingsomstandigheden

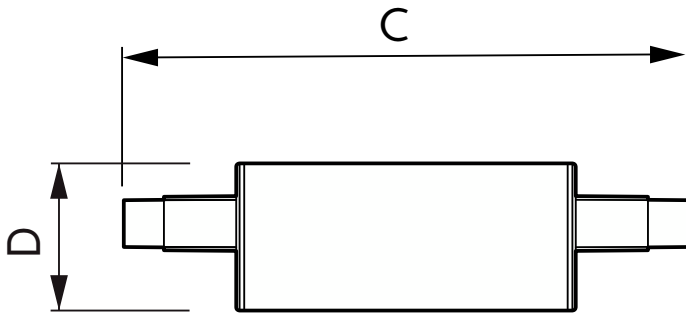
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

## Productgegevens

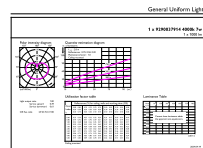
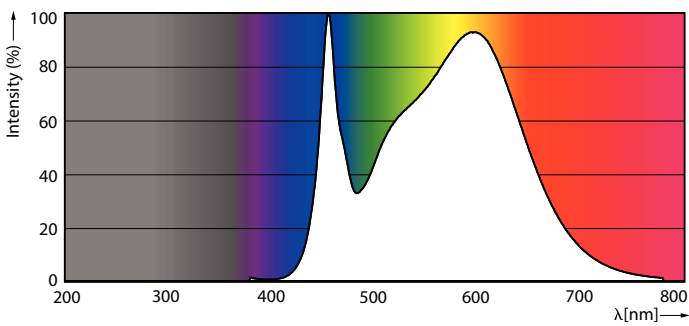
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm840
Volledige productnaam	CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm840
Full EOC	872016930195500
Bestelcode	8720169301955
Materiaalnr. (12NC)	929003791402
Lokale code	8720169301955
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169301955
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169301962

## Maatschets



Product	D	C
CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm840	28 mm	78 mm

## Fotometrische gegevens



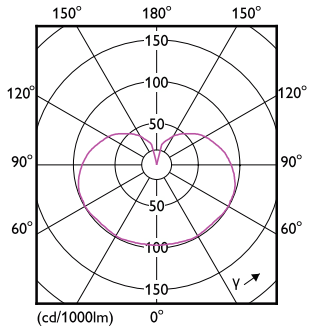
General uniform lighting - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm840

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm840

General uniform lighting - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm840

# CorePro LED linear MV

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm840

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm840

