



# CorePro LEDlinear MV



## CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

Philips CorePro LED R7S is een vervangende retrofit-lamp voor traditionele dubbelkneps 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

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom	2.460 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140.00 lm/W
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz

Energieverbruik	17,5 W
Lampstroom (nom.)	90 mA
Overeenkomstig vermogen	150 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	102 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	Linear

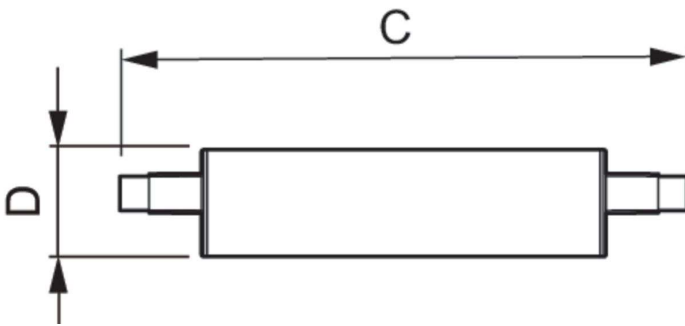
Keurmerken en classificaties	
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	397597
Energie-efficiëntieklasse	D
EyeComfort	Ja

# CorePro LEDlinear MV

CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
<b>Toepassingsomstandigheden</b>	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830
Volledige productnaam	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

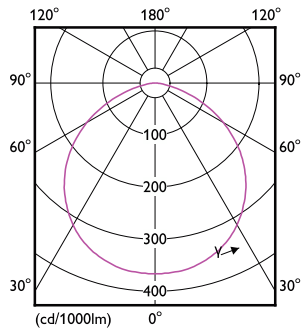
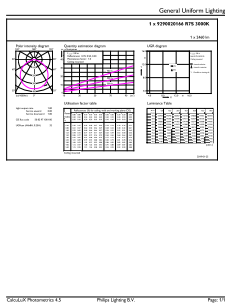
Full EOC	871869964673800
Bestelcode	8718699646738
Materiaalnr. (12NC)	929002016602
Lokale code	64673800
Nettogewicht (per stuk)	0,095 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718699646738
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699646745

## Maatschets



Product	D	C
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	42 mm	118 mm

## Fotometrische gegevens

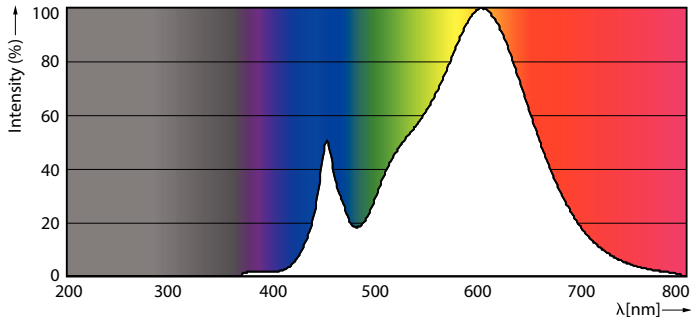


General uniform lighting - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

Light Distribution Diagram - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

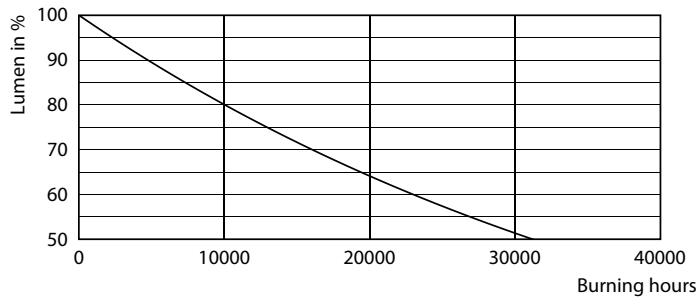
# CorePro LEDlinear MV

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830



LEDspot R7S 230V

