



CorePro LEDlinear MV



CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D

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]
Lichtstroom	1.600 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	114,29 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.)	74 mA

Overeenkomstig vermogen	100 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.)	90 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	Linear
Nettogewicht (per stuk)	0,095 kg

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	14 kWh
EPREL-registratienummer	465216
CE-markering	Ja

CorePro LEDlinear MV

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

Toepassingsomstandigheden

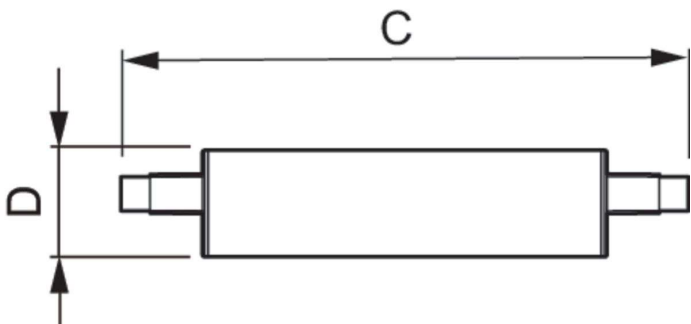
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
---	----

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D
Volledige productnaam	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D

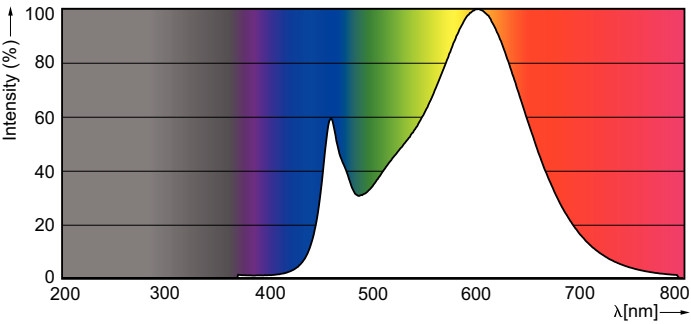
Full EOC	871869657879700
Bestelcode	8718696578797
Materiaaln. (12NC)	929001243702
Lokale code	CR7S100WD830
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696578797
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696578803

Maatschets

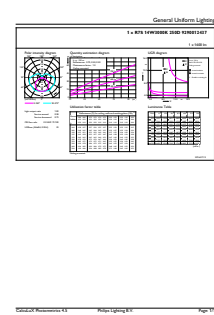


Product	D	C
CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	29 mm	118 mm

Fotometrische gegevens



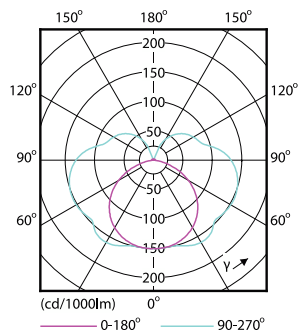
Spectral Power Distribution Colour - CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D



General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D

CorePro LEDlinear MV

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D

