



CorePro LED linear MV



CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

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

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
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

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
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

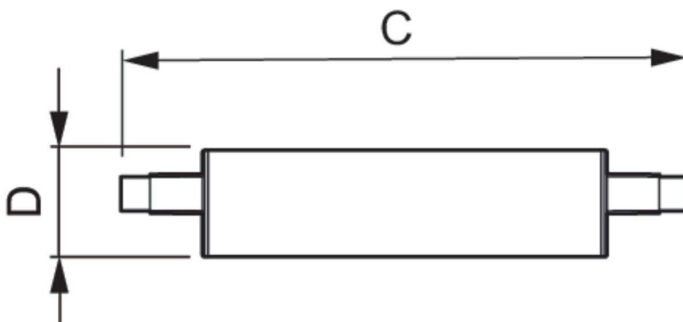
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

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

Productgegevens

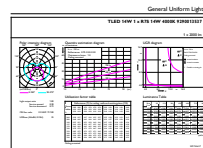
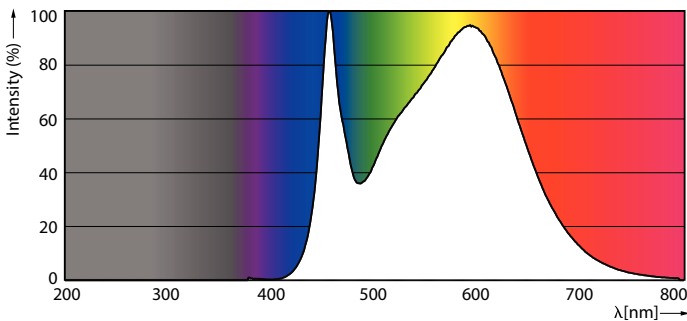
Productnaam voor bestelling	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840
Volledige productnaam	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840
Full EOC	871869671406500
Bestelcode	8718696714065
Materiaalnr. (12NC)	929001353702
Lokale code	CR7S20WD840
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696714065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

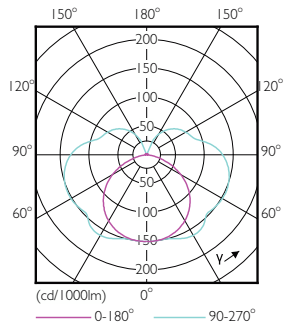


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

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

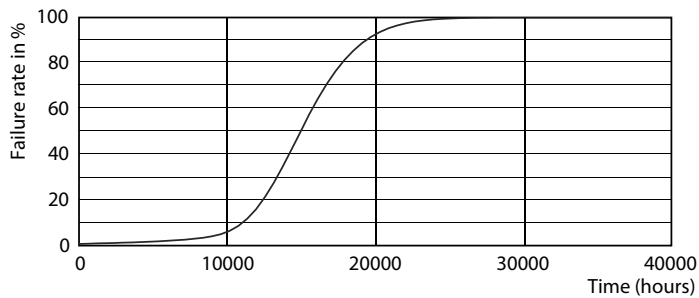
CorePro LED linear MV

Fotometrische gegevens

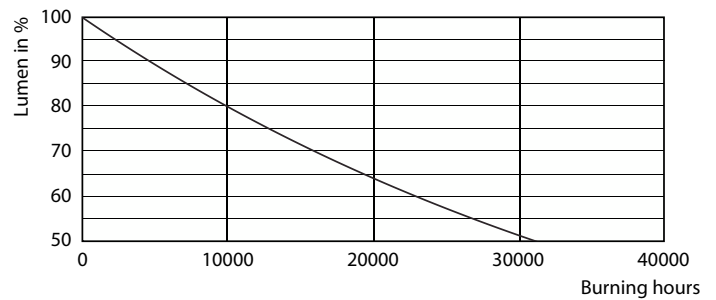


Light Distribution Diagram - CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

