



CorePro LED linear MV



CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D

CorePro, LEDspot, R7S, 100 W, R7s, 4000 K, 1800 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
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	1.800 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	128,57 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

CorePro LED linear MV

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
---------	-------------------------------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	R7S
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	465217
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

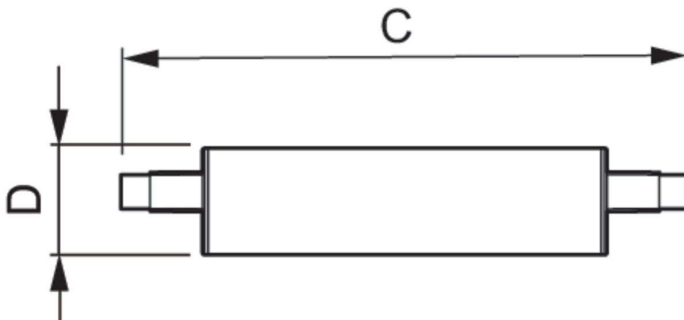
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

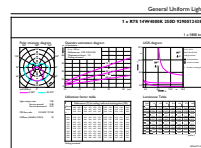
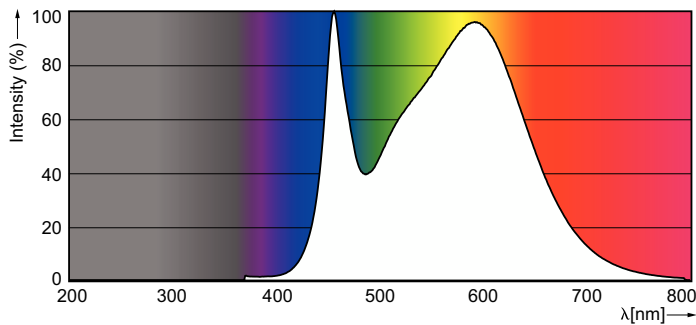
Productnaam voor bestelling	CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D
Volledige productnaam	CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D
Full EOC	871869657881000
Bestelcode	8718696578810
Materiaalnr. (12NC)	929001243802
Lokale code	CR7S100WD840
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696578810
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696578827

Maatschets



Product	D	C
CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	29 mm	118 mm

Fotometrische gegevens



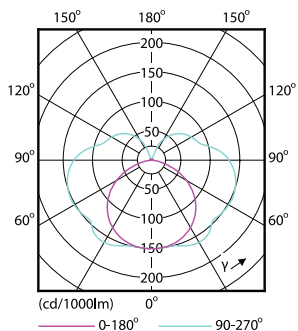
© 2025 Philips Lighting B.V. Alle rechten voorbehouden.

Spectral Power Distribution Colour - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D

General uniform lighting - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D

CorePro LED linear MV

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D

