



CorePro LEDlinear MV



CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830

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
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	950 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 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

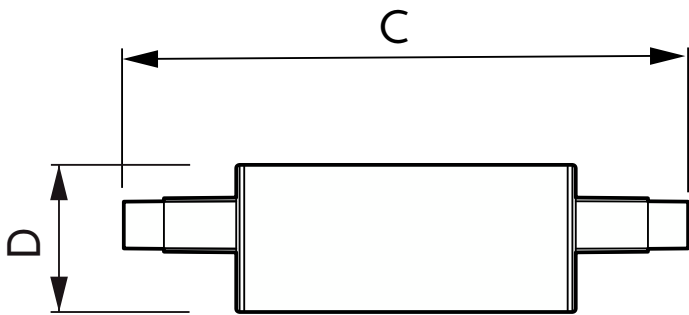
Overeenkomstig vermogen	60 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	88 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	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	1932586

CorePro LEDlinear MV

CE-markering	Ja
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
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830

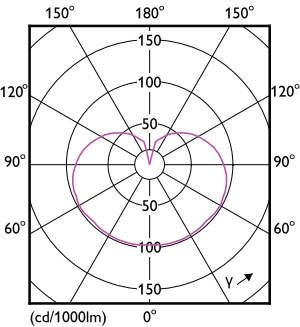
Volledige productnaam	CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830
Full EOC	872016930193100
Bestelcode	8720169301931
Materiaalnr. (12NC)	929003791302
Lokale code	8720169301931
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169301931
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169301948

Maatschets

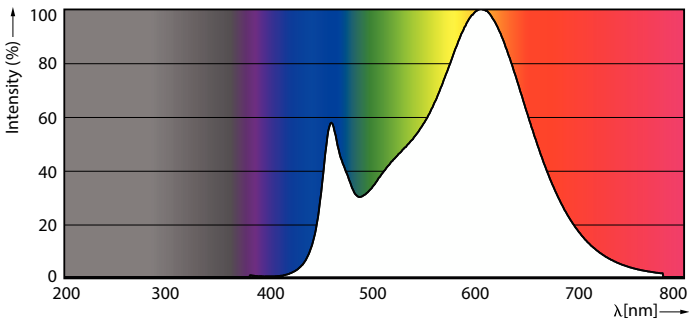


Product	D	C
CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830	28 mm	78 mm

Fotometrische gegevens

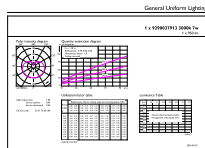


Light Distribution Diagram - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830

Fotometrische gegevens



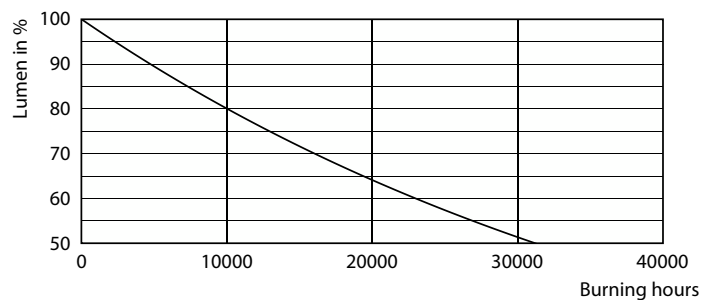
Calculus Parametric 4.2.1	Pages Lighting 8.5	Page 13
---------------------------	--------------------	---------

General uniform lighting - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830

