

CorePro LEDlinear MV

CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D

CorePro R7S is een vervangende retrofit-lamp voor traditionele dubbelkneeps lineaire R7S-lampen. Met zijn ontwerp voor licht rondom levert deze lamp hetzelfde licht als een halogeenlamp. Gebruik een dimbare armatuur om met de functie voor diep dimmen een gezellige sfeer te creëren.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	R7S [R7s]
Ballonvorm	Lineair
Nominale levensduur (nom.)	15000 h
Schakelcyclus	50.000X
Technisch type	14-100W

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	1800 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	1800 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	128.57 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14 W
Lampstroom (nom.)	74 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.8
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	90 °C

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja

Goedkeuring en Toepassing	
Energiebesparend product	Yes
Geschikt voor accentverlichting	No
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energieverbruik kWh/1000 uur	14 kWh

Productgegevens	
Volledige productcode	871869657881000
Productnaam voor bestelling	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D
EAN/UPC - Product	8718696578810

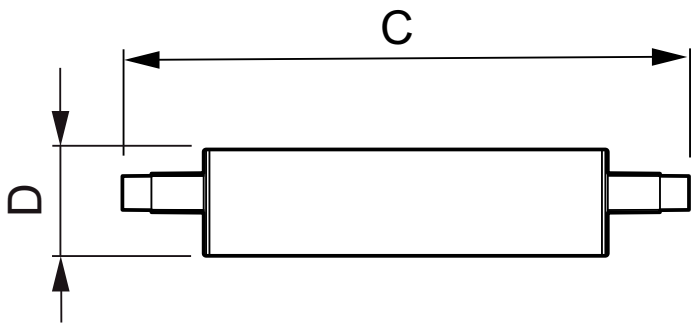
Wijziging van gegevens voorbehouden

CorePro LEDlinear MV

Bestelcode	57881000
Local Code	CR7S100WD840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10

Materiaalnr. (12NC)	929001243802
Netto gewicht (per stuk)	0.095 kg

Maatschets



Linear 220V 15W-100W1500lm 4000K R7S Dim

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

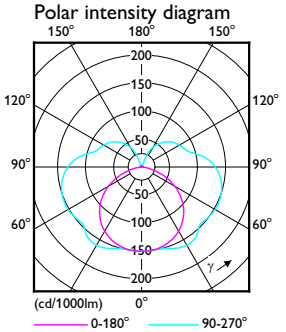
Fotometrische gegevens

General Uniform Lighting

1 x R7S 14W4000K 250D 9290012438

1 x 1800 lm

Polar intensity diagram

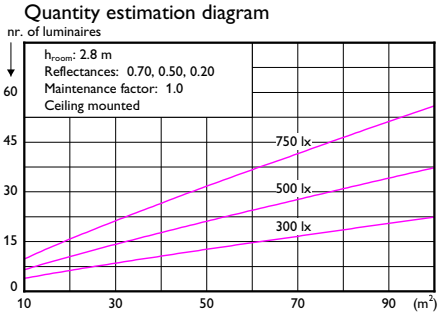


Light output ratio 1.00
Service upward 0.28
Service downward 0.72

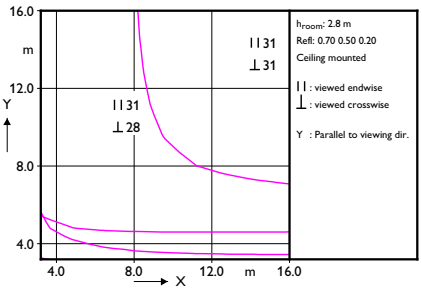
CIE flux code 32 58 81 72 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 32

Quantity estimation diagram



UGR diagram



Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)										
	0.80 0.50 0.30	0.80 0.50 0.10	0.70 0.50 0.30	0.70 0.50 0.20	0.70 0.50 0.10	0.70 0.30 0.10	0.50 0.30 0.10	0.50 0.30 0.10	0.30 0.30 0.10	0.30 0.10 0.10	0.00 0.00 0.00
0.60	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.27	0.25	0.20	0.23	0.19	0.15
0.80	0.48	0.45	0.45	0.44	0.43	0.35	0.32	0.27	0.29	0.24	0.20
1.00	0.55	0.51	0.52	0.50	0.49	0.41	0.37	0.32	0.34	0.29	0.24
1.25	0.63	0.58	0.59	0.57	0.55	0.47	0.43	0.38	0.39	0.34	0.28
1.50	0.69	0.63	0.65	0.62	0.60	0.52	0.47	0.42	0.43	0.39	0.32
2.00	0.78	0.70	0.73	0.70	0.67	0.60	0.54	0.50	0.49	0.45	0.38
2.50	0.85	0.75	0.79	0.75	0.71	0.65	0.59	0.55	0.54	0.50	0.42
3.00	0.90	0.78	0.84	0.79	0.75	0.69	0.63	0.59	0.57	0.54	0.45
4.00	0.96	0.83	0.90	0.84	0.79	0.75	0.68	0.65	0.62	0.59	0.50
5.00	1.00	0.86	0.94	0.88	0.82	0.78	0.71	0.68	0.65	0.62	0.53

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	63240	57733	54868	54005	52315	52487	54498
50.0	59806	54322	51672	51074	50498	51789	55048
55.0	55501	50456	48287	48129	49019	51742	56583
60.0	50161	47605	47222	48513	49670	52804	58265
65.0	43375	44486	46433	49498	50692	54050	59970
70.0	35182	40980	45549	50485	51693	55273	61666
75.0	25324	37089	44530	51362	52659	56542	63521
80.0	14805	33553	43729	52211	53577	57769	65367
85.0	5722	31382	43392	52809	54333	58933	67288
90.0	987	31845	43994	53264	54923	59936	69100

(cd/m^2)

2016-07-13



© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2017, januari 27 - Wijziging van gegevens voorbehouden