

CorePro LEDlinear MV

CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 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	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	1600 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	1600 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	114.29 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	871869657879700
Productnaam voor bestelling	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D
EAN/UPC - Product	8718696578797

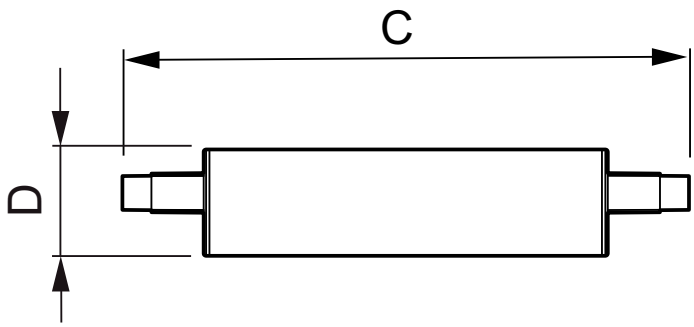
Wijziging van gegevens voorbehouden

CorePro LEDlinear MV

Bestelcode	57879700
Local Code	CR7S100WD830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10

Materiaalnr. (12NC)	929001243702
Netto gewicht (per stuk)	0.095 kg

Maatschets



Product	D	C
Linear 220V 15W-100W1500lm 3000K R7S Dim		

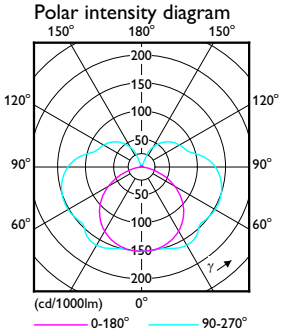
Fotometrische gegevens

General Uniform Lighting

1 x R7S 14W3000K 250D 9290012437

1 x 1600 lm

Polar intensity diagram

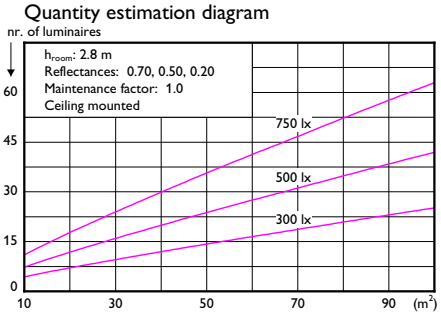


Light output ratio 1.00
Service upward 0.28
Service downward 0.72

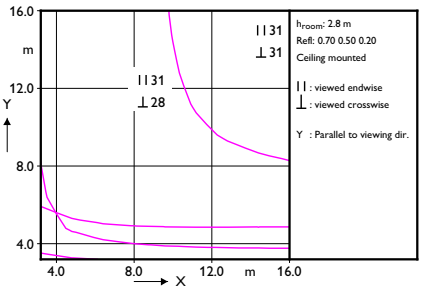
CIE flux code 32 58 81 72 100

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 0.10 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	56214	51318	48771	48005	46503	46655	48444
50.0	53160	48285	45930	45398	44887	46036	48934
55.0	49331	44849	42921	42782	43573	45994	50297
60.0	44590	42316	41974	43121	44151	46937	51791
65.0	38553	39542	41273	43998	45058	48044	53305
70.0	31270	36424	40487	44874	45949	49131	54815
75.0	22509	32966	39580	45653	46806	50259	56463
80.0	13160	29825	38870	46410	47624	51351	58105
85.0	5079	27892	38570	46941	48296	52384	59810
90.0	868	28304	39105	47346	48819	53276	61420

(cd/m²)

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 11 - Wijziging van gegevens voorbehouden