

CorePro LEDlinear MV

CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D

PHILIPS

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Socket	R7S [R7s]
Nennlebensdauer (Nom)	15000 h
B50L70	15000
Technischer Typ	14-100W

• Lichttechnische Daten

Lichtstrom (Nom)	1600 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1600 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	114.29 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

• Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14 W
Lampenstrom (Nom)	74 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.8

Voltage (Nom) 220-240 V

• Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max) 90 °C

• Dimmen

Dimmbar Ja

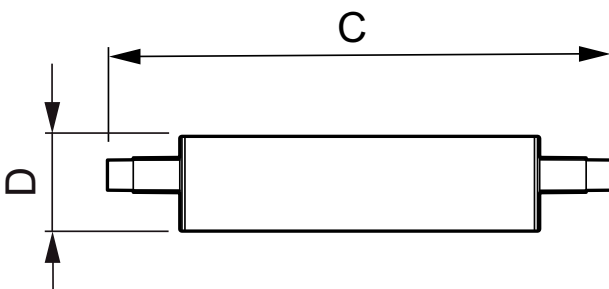
• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energiesparendes Produkt ja
 Geeignet für Akzentbeleuchtung nein
 Energieeffizienz-Label (EEL) A+
 Energieverbrauch kWh/1000h 14 kWh

• Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871869657879700
 Bestell-Produktname CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D
 EAN/UPC - Produkt 8718696578797
 Bestellcode 57879700
 Anzahl pro Verpackung 1
 Anzahl pro Umverpackung 10
 Material-Nr. (12NC) 929001243702
 Nettogewicht (Einzelteil) 0.095 kg

Abmessungsskizzen



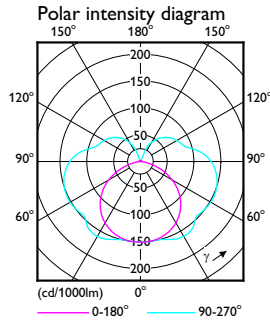
Linear 220V 15W-100W/1500lm 3000K R7S Dim

Product	D	C
CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	29 mm	118 mm

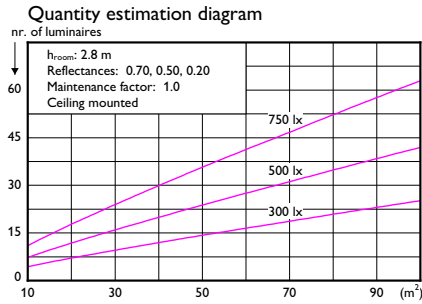
General Uniform Lighting

1 x R7S 14W3000K 250D 9290012437

1 x 1600 lm



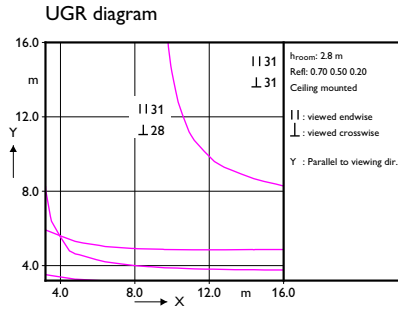
Light output ratio 1.00
 Service upward 0.28
 Service downward 0.72
 CIE flux code 32 58 81 72 100
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 32



Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	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	

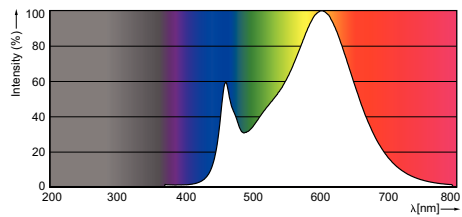
Ceiling mounted



Luminance Table

Plane Corner	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	29625	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



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, September 22
Änderungen vorbehalten