

Liniowa żarówka R7S zasilana napięciem sieciowym o bardzo mocnym strumieniu świetlnym

CorePro LEDlinear MV

CorePro R7S to idealny zamiennik tradycyjnych liniowych, dwutrzonkowych lamp R7S.Konstrukcja rozpraszająca światło na wszystkie strony dostarcza je w taki sam sposób jak lampa halogenowa. Gama obejmuje produkty z funkcją głębokiego ściemniania, które pozwalają na uzyskanie przytulnej atmosfery w połączeniu ze ściemnianym źródłem światła.

Korzyści

- Energooszczędność wyższa do 90% w porównaniu ze standardowymi lampami halogenowymi
- Niższe koszty konserwacji

Cechy

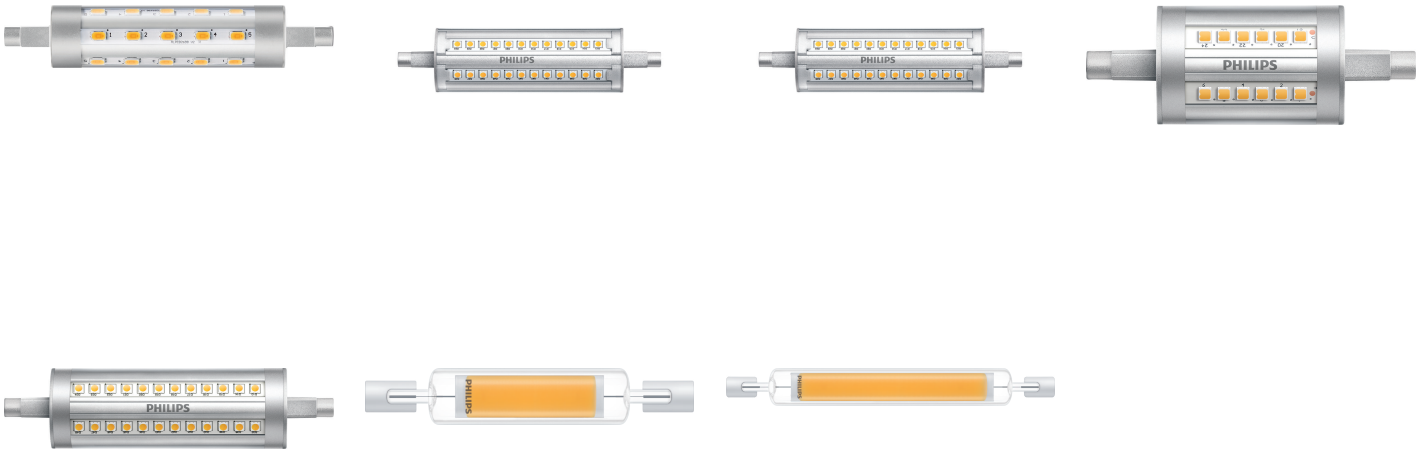
- Łatwa modernizacja
- Działa przy napięciu 220–240 V AC, a konstrukcję zaprojektowano jako bezpośredni zamiennik pasujący do uchwytów z podwójnymi końcówkami
- Okres eksploatacji 15 000 godzin (B50L70)
- Światło bez promieniowania ultrafioletowego ani podczerwonego
- Nie zawierają rtęci ani materiałów niebezpiecznych — zgodność z dyrektywą RoHS

CorePro LEDlinear MV

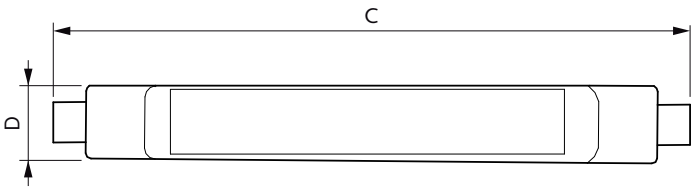
Zastosowanie

- Salony, korytarze, oprawy zewnętrzne (oświetlenie bezpieczeństwa), wolnostojące oprawy wewnętrzne, oświetlenie budowlane

Wersje



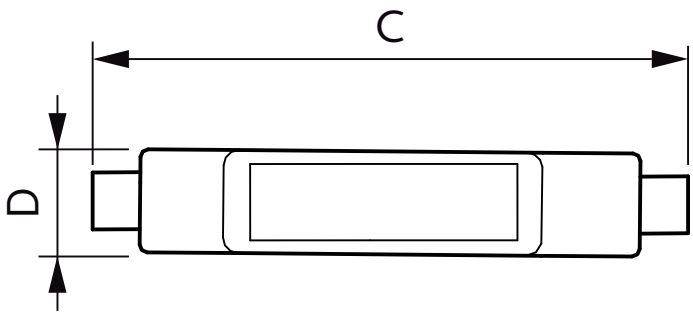
Rysunki techniczne



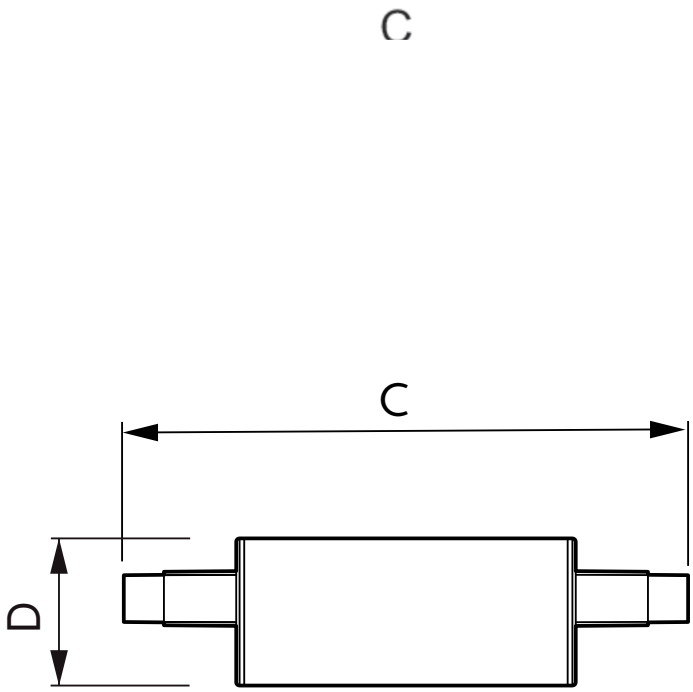
Product	D	C
CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 840 G	13,5 mm	118 mm
CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 830 G	13,5 mm	118 mm

CorePro LEDlinear MV

Rysunki techniczne



Product	D	C
CorePro LED linear R7S 78mm 4-40W 830 G	14,5 mm	78 mm



Product	D	C
CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	22,5 mm	118 mm
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	29 mm	118 mm
CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	29 mm	118 mm
CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	29 mm	118 mm
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	29 mm	118 mm

Product	D	C
CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	29 mm	78 mm
CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	29 mm	78 mm

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Napięcie (Nom)	220-240 V
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

Informacje ogólne	
Trzonek	R7S

Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %

Zatwierdzenie i Aplikacja

CorePro LEDlinear MV

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	7 kWh	A++
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	14 kWh	A+
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	14 kWh	A++
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	8 kWh	A++
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	8 kWh	A++

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	14 kWh	A++
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	14 kWh	A++
73512800	CorePro LED linear R7S 78mm 4-40W 830 G	4 kWh	A++
73516600	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 830 G	9 kWh	A+
73518000	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 840 G	9 kWh	A++

Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	brak
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	tak
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	tak
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	brak
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	brak

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	tak
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	tak
73512800	CorePro LED linear R7S 78mm 4-40W 830 G	brak
73516600	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 830 G	brak
73518000	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 840 G	brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	60 W	6,5 W
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	100 W	14 W
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	100 W	14 W
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	60 W	7,5 W
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	60 W	7,5 W

Order Code	Full Product Name	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	120 W	14 W
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	120 W	14 W
73512800	CorePro LED linear R7S 78mm 4-40W 830 G	40 W	4 W
73516600	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 830 G	60 W	8,1 W
73518000	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 840 G	60 W	8,1 W

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trwałość nominalna (Nom)	Cykl załączania
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	20000 h	50000X
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	15000 h	50000X
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	15000 h	50000X
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	15000 h	50000X
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	15000 h	50000X

Order Code	Full Product Name	Trwałość nominalna (Nom)	Cykl załączania
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	15000 h	50000X
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	15000 h	50000X
73512800	CorePro LED linear R7S 78mm 4-40W 830 G	10000 h	5000X
73516600	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 830 G	10000 h	5000X
73518000	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 840 G	10000 h	5000X

CorePro LEDlinear MV

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	300 °	830	3000 K	806 lm
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	-	830	3000 K	1600 lm
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	-	840	4000 K	1800 lm
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	-	830	3000 K	950 lm
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	-	840	4000 K	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	-	830	3000 K	2000 lm
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	-	840	4000 K	2000 lm
73512800	CorePro LED linear R7S 78mm 4-40W 830 G	-	830	3000 K	475 lm
73516600	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 830 G	-	830	3000 K	900 lm
73518000	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 840 G	-	840	4000 K	970 lm

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki	Kształt bańki
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	Przezroczyste	Podłużne
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	-	Podłużne
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	-	Podłużne
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	-	Inne
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	-	Inne

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki	Kształt bańki
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	-	Podłużne
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	-	Podłużne
73512800	CorePro LED linear R7S 78mm 4-40W 830 G	-	Podłużne
73516600	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 830 G	-	Podłużne
73518000	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 840 G	-	Podłużne

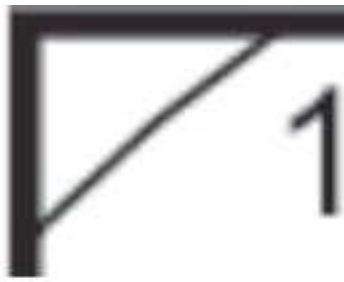
Temperatura

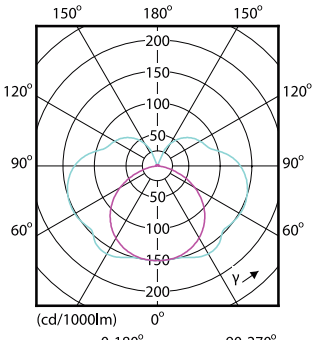
Order Code	Full Product Name	Temperatura otoczenia (Max)	Temperatura otoczenia (Min)	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
52253000	CorePro LED linear R7S 118mm 6.5-60W 830	-	-	70 °C
57879700	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	-	-	90 °C
57881000	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	-	-	90 °C

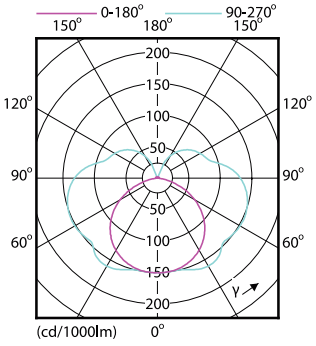
Order Code	Full Product Name	Temperatura otoczenia (Max)	Temperatura otoczenia (Min)	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	-	-	104 °C
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	-	-	104 °C
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	-	-	100 °C
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	-	-	100 °C

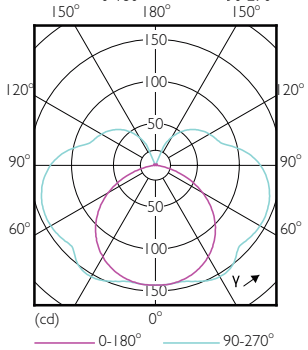
CorePro LEDlinear MV

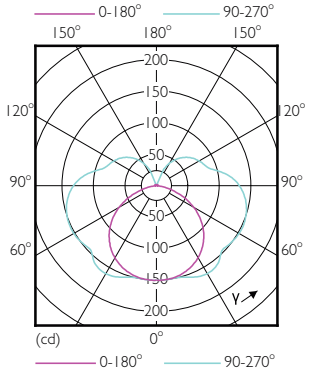
Order Code	Full Product Name	Temperatura otoczenia (Max)	Temperatura otoczenia (Min)	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
73512800	CorePro LED linear R7S 78mm 4-40W 830 G	35 °C	-20 °C	100 °C
73516600	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 830 G	35 °C	-20 °C	100 °C
73518000	CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 840 G	35 °C	-20 °C	100 °C

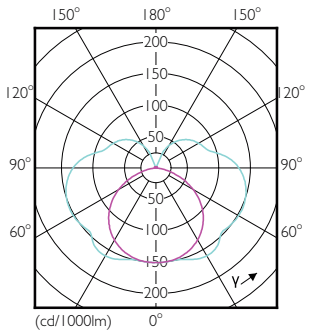


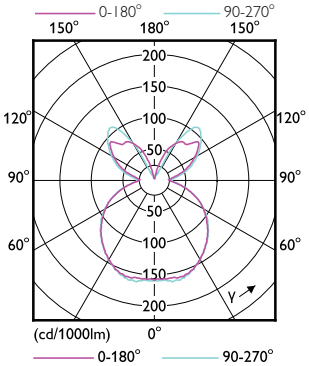

150° 180° 150°
120° 120°
90° 90°
60° 60°
200 150 100 50 50 100 150 200
γ
(cd/1000lm) 0°
0-180° 90-270°


150° 180° 150°
120° 120°
90° 90°
60° 60°
200 150 100 50 50 100 150 200
γ
(cd/1000lm) 0°
0-180° 90-270°


150° 180° 150°
120° 120°
90° 90°
60° 60°
150 100 50 50 100 150
γ
(cd) 0°
0-180° 90-270°

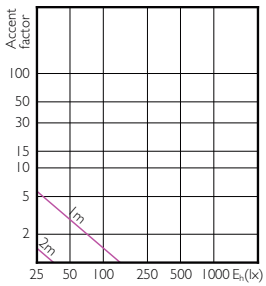

150° 180° 150°
120° 120°
90° 90°
60° 60°
200 150 100 50 50 100 150 200
γ
(cd) 0°
0-180° 90-270°


150° 180° 150°
120° 120°
90° 90°
60° 60°
200 150 100 50 50 100 150 200
γ
(cd/1000lm) 0°
0-180° 90-270°

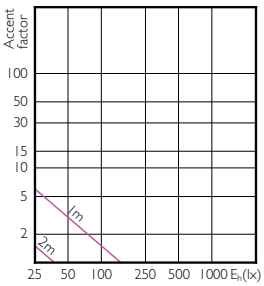

150° 180° 150°
120° 120°
90° 90°
60° 60°
200 150 100 50 50 100 150 200
γ
(cd/1000lm) 0°
0-180° 90-270°

CorePro LEDlinear MV

Accent Diagrams

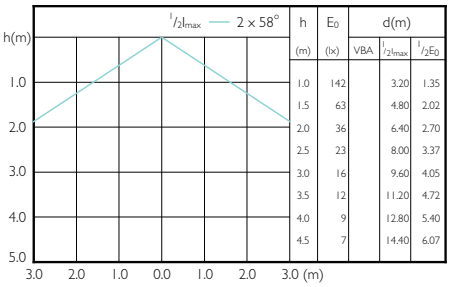


CorePro LEDlinear MV 60W R7S 830 Linear



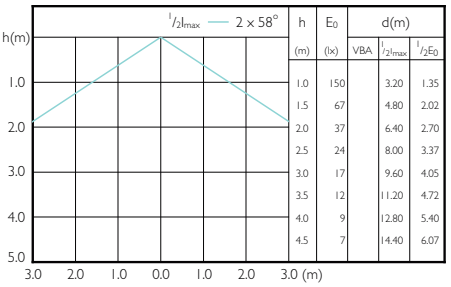
CorePro LEDlinear MV 60W R7S 840 Linear

Rozsył



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) I/2Imax	d(m) I/2E0
1.0	142		3.20	1.35
1.5	63		4.80	2.02
2.0	36		6.40	2.70
2.5	23		8.00	3.37
3.0	16		9.60	4.05
3.5	12		11.20	4.72
4.0	9		12.80	5.40
4.5	7		14.40	6.07

CorePro LEDlinear MV 60W R7S 830 Linear



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) I/2Imax	d(m) I/2E0
1.0	150		3.20	1.35
1.5	67		4.80	2.02
2.0	37		6.40	2.70
2.5	24		8.00	3.37
3.0	17		9.60	4.05
3.5	12		11.20	4.72
4.0	9		12.80	5.40
4.5	7		14.40	6.07

CorePro LEDlinear MV 60W R7S 840 Linear

© 2020 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.