PHILIPS

Lighting

Tehokas verkkojännitettä käyttävä lineaarinen R7S-valonlähde

CorePro LEDlinear MV

CorePro R7S -LED-valonlähde vaihdetaan perinteisten kaksikantaisten lineaaristen R7S-lamppujen tilalle. Lamppu suuntaa valoa joka suuntaa halogeenilampun tavoin. Tuotevalikoimaan kuuluu myös himmennettäviä tuotteita, joiden tehokas himmennystoiminto saa aikaan viihtyisän tunnelman, kun käytössä on himmennettävä kiintokaluste.

Hyödyt

- Jopa 90 %:n energiansäästö perinteisiin halogeenilamppuihin verrattuna
- Alhaisemmat ylläpitokustannukset

Ominaisuudet

- Korvaa helposti perinteiset valonlähteet
- Toimii 220-240 voltin vaihtovirralla, voidaan jälkiasentaa kaikkiin kaksipäisiin pitimiin.
- Käyttöikä 15 000 tuntia (B50L70)
- Ei UV- eikä infrapunasäteilyä
- Ei sisällä elohopeaa eikä muita haitallisia materiaaleja – RoHS-yhteensopiva

Käyttökohteet

- Olohuoneet, käytävät, ulkovalaistus (turvavalaistus), jalkalamput sisätiloissa, rakennustyömaiden valaistus

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CorePro LEDlinear MV

Versions

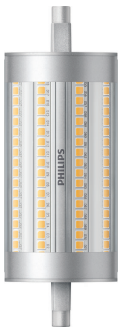
LED Lamps, CorePro 118 mm R7S

LED Lamps, CorePro 118 mm R7S

CorePro LEDlinear MV 120W R7S 830 Linear

CorePro LEDlinear MV 60W R7S 830 Linear

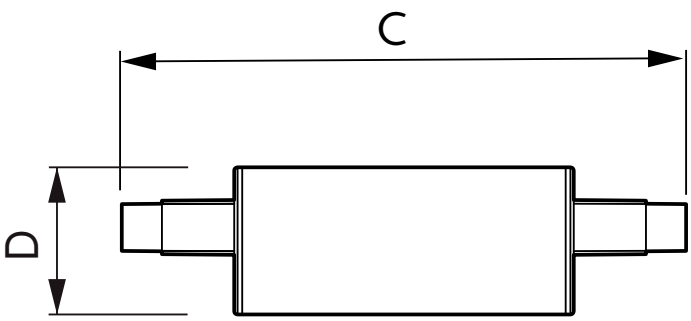
LEDlinear CorePro 7,2W R7S



LEDspot R7S 230V

LEDlinear CorePro 7,2W R7S 1

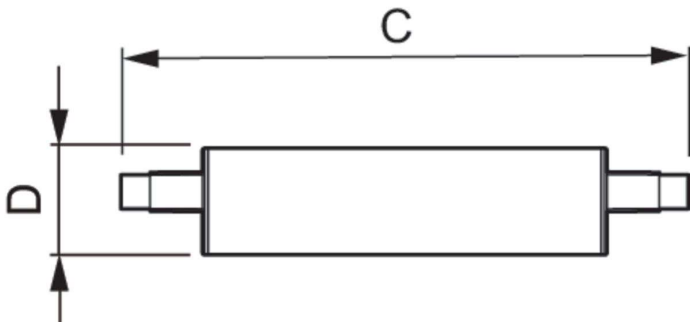
Mittapiirros



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

CorePro LEDlinear MV

Mittapiirros



Product	D	C
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	29 mm	118 mm
CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	29 mm	118 mm
CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	29 mm	118 mm
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	42 mm	118 mm
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	42 mm	118 mm

Product	D	C
CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	15 mm	118 mm
CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	15 mm	118 mm

Yleistä tietoa

Kanta	R7s
Nimelliskäyttöikä	15 000 tuntia

Valaistuksen tekniset tiedot

Värintoistoindeksi (CRI)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %

Käyttö- ja sähkötiedot

Syöttötaajuus	50–60 Hz
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Syttymisaika (nim.)	0,5 s

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Sytytys
929001243702	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	50 000
929001243802	CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	50 000
929001353602	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	50 000
929001339002	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	50 000

Order Code	Full Product Name	Sytytys
929002495002	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	8 000
929002016602	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	50 000
929002016702	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	50 000
929002495102	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	8 000

Valaistuksen tekniset tiedot

CorePro LEDlinear MV

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929001243702	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	3000 K	830	1 600 lm
929001243802	CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	4000 K	840	1 800 lm
929001353602	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	3000 K	830	2 000 lm
929001339002	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	3000 K	830	950 lm

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929002495002	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	3000 K	830	810 lm
929002016602	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	3000 K	830	2 460 lm
929002016702	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	4000 K	840	2 460 lm
929002495102	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	4000 K	840	850 lm

Käyttö- ja sähkötiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Vastaa teholtaan
929001243702	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	14 W	100 W
929001243802	CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	14 W	100 W
929001353602	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	14 W	120 W
929001339002	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	7,5 W	60 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Vastaa teholtaan
929002495002	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	7,2 W	60 W
929002016602	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	17,5 W	150 W
929002016702	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	17,5 W	150 W
929002495102	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	7,2 W	60 W

Käyttölämpötila

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929001243702	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	90 °C
929001243802	CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	90 °C
929001353602	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	100 °C
929001339002	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	104 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929002495002	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	110 °C
929002016602	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	102 °C
929002016702	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	102 °C
929002495102	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	110 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
929001243702	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	Vain tiettyjen himmentimien kanssa
929001243802	CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	Vain tiettyjen himmentimien kanssa
929001353602	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	Kyllä
929001339002	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	Ei

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
929002495002	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	Ei
929002016602	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	Vain tiettyjen himmentimien kanssa
929002016702	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	Vain tiettyjen himmentimien kanssa
929002495102	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	Ei

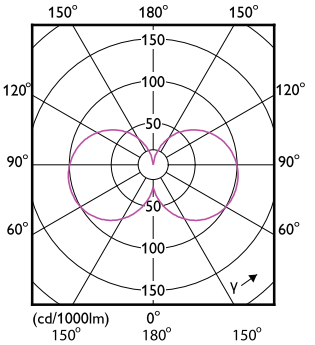
Mekaaniset tiedot ja runko

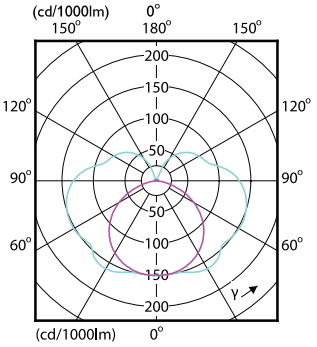
Order Code	Full Product Name	Lampun pinta	Hehkulampun muoto
929001243702	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	-	Lineaarinen
929001243802	CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	-	Lineaarinen
929001353602	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	-	Lineaarinen
929001339002	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	-	Muut

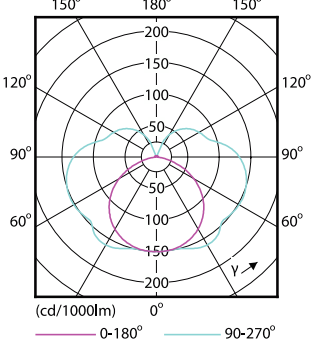
Order Code	Full Product Name	Lampun pinta	Hehkulampun muoto
929002495002	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	Kirkas	Lineaarinen
929002016602	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	-	Lineaarinen
929002016702	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	-	Lineaarinen
929002495102	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	Kirkas	Lineaarinen

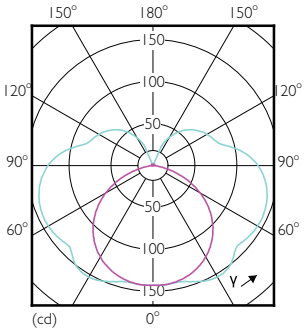
Merkinnät ja luokitukset

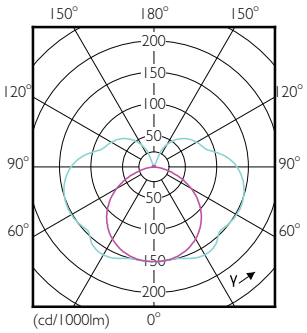
Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
929001243702	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	14 kWh
929001243802	CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	14 kWh
929001353602	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	14 kWh
929001339002	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	8 kWh
929002495002	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	8 kWh
929002016602	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	18 kWh
929002016702	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	18 kWh
929002495102	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	8 kWh

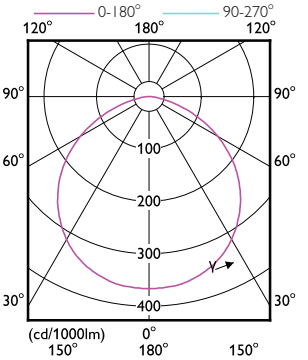


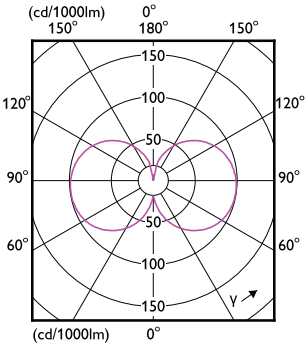






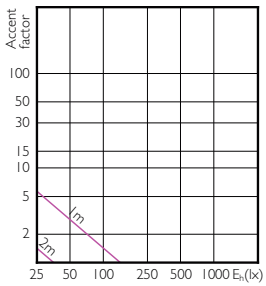






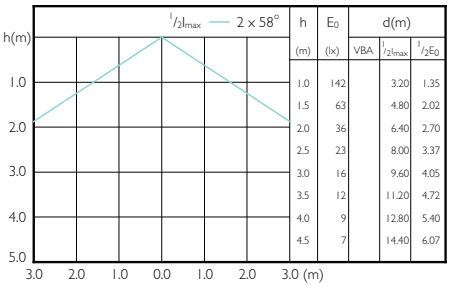
CorePro LEDlinear MV

Accent Diagrams



Accent Diagram - CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830

Beam Diagrams



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
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

Beam diagram - CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830

© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.