



CorePro LEDlinear MV

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

CorePro R7S este o alternativă de înlocuire pe vechile instalații pentru lămpile liniare cu două capete R7S tradiționale. Designul său cu „lumină pretutindeni” furnizează lumină la fel ca o lampă cu halogen. Funcția de reglare profundă a intensității luminoase permite o ambianță confortabilă atunci când se utilizează o instalație cu reglare a intensității luminoase.

Catalog de date

General Information	
Baza elementului de fixare	R7S [R7s]
Durată de viață nominală (nom.)	15000 h
Ciclu comutare pornit/oprit	50000X
Tip tehnic	14-100W

Light Technical	
Flux luminos (nom.)	1600 lm
Flux luminos (nominal) (nom.)	1600 lm
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	114.29 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorii (nom.)	80
Limf la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %

Operating and Electrical	
Frecvență de intrare	50-60 Hz
Putere consumată (W) (Nom)	14 W
Curent lampă (nom.)	74 mA
Echivalent putere	100 W

Temp de pomire (nom.)	0.5 s
Temp de încălzire până la lumină 60% (nom.)	0.5 s
Factor de putere (nom.)	0.8
Tensiune (nom.)	220-240 V

Temperature	
Cutie T maximum (nom.)	90 °C

Controls and Dimming	
Cu reglarea intensității luminoase	Da

Approval and Application	
Produs eficient energetic	Yes
Adecvat pentru iluminat de accent	No
Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A+
Consum de energie kWh/1000 h	14 kWh

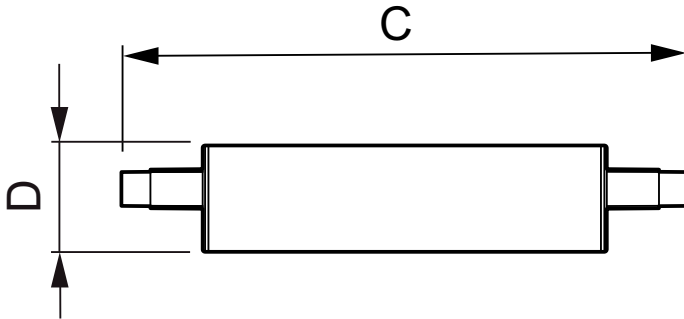
Product Data	
Cod complet produs	871869657879700
Nume comandă produs	CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830
	D

CorePro LEDlinear MV

EAN/UPC - Produs	8718696578797
Cod de comandă	57879700
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	10

Material nr. (12NC)	929001243702
Greutate netă (bucată)	0.095 kg

Cote



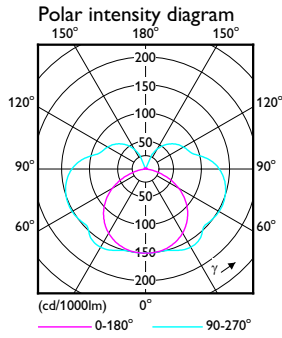
Linear 220V 15W-100W1500lm 3000K R7S Dim

Product	D	C
---------	---	---

General Uniform Lighting

1 x R7S 14W3000K 250D 9290012437

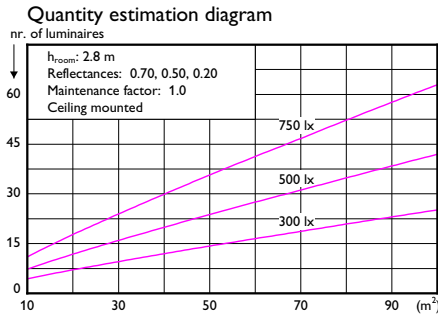
1 x 1600 lm



Light output ratio 1.00
 Service upward 0.28
 Service downward 0.72

CIE flux code 32 58 81 72 100

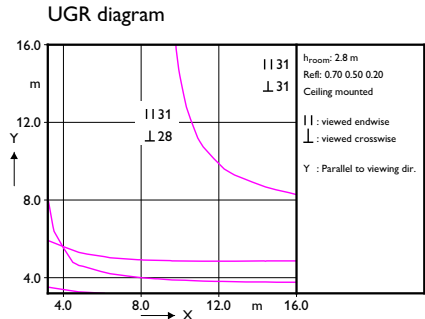
UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 32



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
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00
1.00	0.30	0.10	0.30	0.20	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 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	52284	59810
90.0	868	28304	39105	47346	48819	53276	61420

(cd/m²)

2016-07-13

