

CorePro LED lampen

CorePro LEDbulb ND 5.5-40W A60 E27 827

CorePro LEDbulbs zijn compatibel met bestaande armaturen met een E27 lamphouder en zijn ontworpen ter vervanging van de gloeilamp.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Ballonvorm	A60 [A 60 mm]
Nominale levensduur (nom.)	15000 h
Schakelcyclus	50.000X
Technisch type	5.5-40W

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	827 [CCT van 2700 K]
Bundelhoek (nom.)	200 °
Lichtstroom (nom.)	470 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	470 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	85.00 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)	5.5 W
Lampstroom (nom.)	55 mA
Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	84 °C

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Mat (FR)

Goedkeuring en Toepassing	
Energiebesparend product	Yes
Geschikt voor accentverlichting	No
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Energieverbruik kWh/1000 uur	6 kWh

Productgegevens	
Volledige productcode	871869657757800
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 5.5-40W A60 E27 827
EAN/UPC - Product	8718696577578

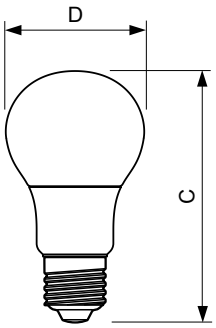
Wijziging van gegevens voorbehouden

CorePro LED lampen

Bestelcode	57757800
Local Code	CB40W827E27
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10

Materiaalnr. (12NC)	929001234202
Netto gewicht (per stuk)	0.076 kg

Maatschets



Product	D	C
Entrybulb 230V 6W-40W 470lm 2700K E27 ND		

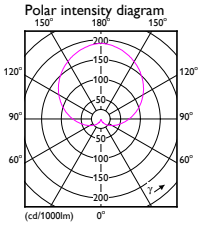
Fotometrische gegevens

General Uniform Lighting

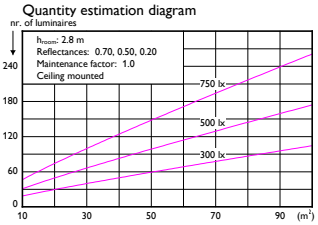
Entry bulb 470lm/2700K

1 x 470 lm

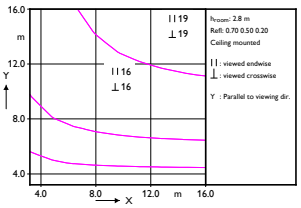
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio	1.00
Service upward	0.79
Service downward	0.21
CIE flux code	7 26 56 21 100
UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	16

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
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	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	0.00
0.60	0.33	0.31	0.29	0.28	0.28	0.21	0.16	0.12	0.10	0.08	0.01
0.80	0.42	0.39	0.36	0.35	0.34	0.28	0.20	0.17	0.13	0.11	0.02
1.00	0.49	0.45	0.42	0.41	0.40	0.33	0.24	0.20	0.16	0.13	0.02
1.25	0.56	0.51	0.48	0.47	0.45	0.38	0.28	0.24	0.19	0.16	0.03
1.50	0.61	0.55	0.53	0.51	0.49	0.42	0.32	0.28	0.21	0.18	0.04
2.00	0.69	0.62	0.60	0.57	0.55	0.49	0.36	0.33	0.25	0.22	0.06
2.50	0.75	0.66	0.65	0.62	0.59	0.53	0.40	0.37	0.27	0.25	0.07
3.00	0.79	0.69	0.69	0.65	0.61	0.57	0.42	0.39	0.29	0.27	0.08
4.00	0.85	0.74	0.74	0.69	0.65	0.61	0.46	0.43	0.32	0.30	0.10
5.00	0.89	0.77	0.77	0.72	0.68	0.64	0.49	0.46	0.34	0.32	0.11

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	726	726	726	726	726	726	726
50.0	840	840	840	840	840	840	840
55.0	975	975	975	975	975	975	975
60.0	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125
65.0	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314
70.0	1532	1532	1532	1532	1532	1532	1532
75.0	1791	1791	1791	1791	1791	1791	1791
80.0	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106
85.0	2494	2494	2494	2494	2494	2494	2494
90.0	2957	2957	2957	2957	2957	2957	2957

(cd/m²)

sl17214

2015-02-03

© 2016 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

2016, december 27 - Wijziging van gegevens voorbehouden