

Classic filament LED Lamps

CLA LEDLuster ND 2-25W P45 E27 827 CL

De Classic LED-filamentlampen, met legendarisch design, koppelen de vertrouwde vorm van klassieke gloeilampen aan de voordelen van de duurzame LED-technologie. Ze stralen een mooi, decoratief, warmwit licht uit en besparen zo'n 90% energie ten opzichte van de traditionele lampen

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Ballonvorm	P45 [P 45 mm]
Nominale levensduur (nom.)	15000 h
Schakelcyclus	20.000X
Technisch type	2-25W

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	827 [CCT van 2700 K]
Lichtstroom (nom.)	250 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	250 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	125.00 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)	2 W
Lampstroom (nom.)	20 mA
Overeenkomstig vermogen	25 W
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.4
Spanning (nom.)	220-240 V

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Helder (CL)

Goedkeuring en Toepassing	
Energiebesparend product	Yes
Geschikt voor accentverlichting	No

Wijziging van gegevens voorbehouden

Classic filament LED Lamps

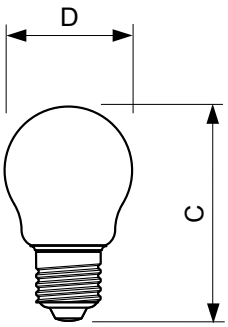
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energieverbruik kWh/1000 uur	2 kWh

Productgegevens

Volledige productcode	871869657415700
Productnaam voor bestelling	CLA LEDLuster ND 2-25W P45 E27 827 CL
EAN/UPC - Product	8718696574157
Bestelcode	57415700

Local Code	DLCL25W827E27
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001238702
Netto gewicht (per stuk)	0.014 kg

Maatschets



filament 2.5W-25W 250lm NAD 2700K E27ND

Product	D	C
CLA LEDLuster ND 2-25W P45 E27 827 CL	45 mm	78 mm

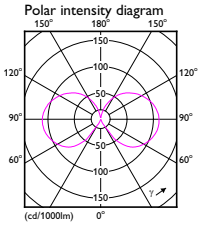
Fotometrische gegevens

General Uniform Lighting

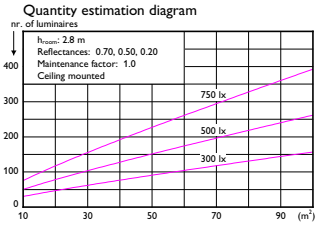
Candle 2.0w 2700K E27P45 9290012387

1 x 250 lm

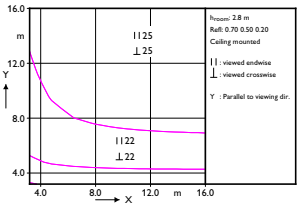
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio	1.00
Service upward	0.51
Service downward	0.49
CIE flux code	7 33 65 49 101
UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	24

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	0.30	0.29	0.27	0.27	0.26	0.18	0.14	0.10	0.11	0.07	0.01				
0.80	0.39	0.37	0.35	0.34	0.33	0.25	0.20	0.15	0.15	0.11	0.04				
1.00	0.46	0.43	0.42	0.40	0.39	0.31	0.25	0.19	0.19	0.15	0.06				
1.25	0.54	0.49	0.48	0.47	0.45	0.36	0.30	0.24	0.23	0.19	0.09				
1.50	0.60	0.54	0.54	0.52	0.49	0.41	0.34	0.28	0.26	0.22	0.12				
2.00	0.69	0.62	0.62	0.59	0.56	0.49	0.40	0.35	0.32	0.28	0.16				
2.50	0.75	0.67	0.68	0.64	0.61	0.54	0.45	0.40	0.36	0.32	0.19				
3.00	0.80	0.70	0.73	0.68	0.65	0.58	0.48	0.44	0.39	0.35	0.22				
4.00	0.87	0.76	0.79	0.74	0.70	0.64	0.53	0.49	0.43	0.40	0.26				
5.00	0.92	0.79	0.83	0.78	0.73	0.68	0.57	0.53	0.46	0.44	0.29				

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	6031	6031	6031	6031	6031	6031	6031
50.0	6497	6497	6497	6497	6497	6497	6497
55.0	6756	6756	6756	6756	6756	6756	6756
60.0	6973	6973	6973	6973	6973	6973	6973
65.0	7172	7172	7172	7172	7172	7172	7172
70.0	7376	7376	7376	7376	7376	7376	7376
75.0	7566	7566	7566	7566	7566	7566	7566
80.0	7735	7735	7735	7735	7735	7735	7735
85.0	7890	7890	7890	7890	7890	7890	7890
90.0	8024	8024	8024	8024	8024	8024	8024

(cd/m²)

sl 21643-5

2016-03-07

© 2017 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

2017, januari 31 - Wijziging van gegevens voorbehouden