

Classic filament LED Lamps

CLA LEDCandle ND 2-25W ST35 E14 827 CL

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E14 [E14]
Ballonvorm	ST35
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
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energieverbruik kWh/1000 uur	2 kWh

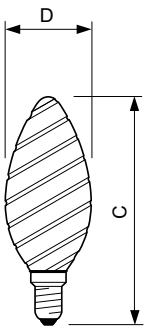
Productgegevens	
Volledige productcode	871869657411900
Productnaam voor bestelling	CLA LEDCandle ND 2-25W ST35 E14 827 CL
EAN/UPC - Product	8718696574119
Bestelcode	57411900
Local Code	DCCL25W827E14ST
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10

Wijziging van gegevens voorbehouden

Classic filament LED Lamps

Materiaalnr. (12NC)	929001238502
Netto gewicht (per stuk)	0.014 kg

Maatschets



Product	D	C
filament 2.5W-25W 250lm NAD 2200K E14ND		

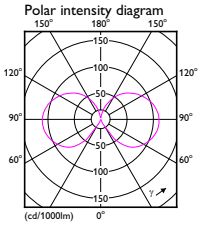
Fotometrische gegevens

General Uniform Lighting

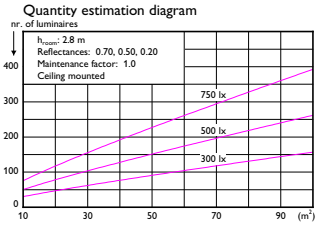
Candle 2.0w 2700K E14ST35 9290012385

1 x 250 lm

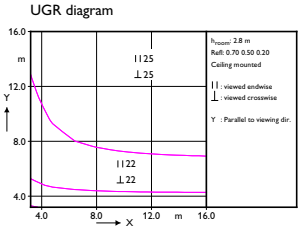
Polar intensity diagram



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



© 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 13 - Wijziging van gegevens voorbehouden