Classic LED

CLA LEDCandle ND 2-25W BA35 E14 827 CL

Die Classic LED-Lampen zeichnen sich durch ihr klassisches Aussehen aus, strahlen ein dekoratives, warmweißes Licht ab und ermöglichen dabei Energieeinsparungen von bis zu 90%.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	E14 [E14]
Kolbenform	BA35
Nennlebensdauer (Nom)	15000 h
Schaltzyklus	20000X
Technischer Typ	2-25W

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom (Nom)	250 lm
Nennlichtstrom (Nom)	250 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	125.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Power (Rated) (Nom)	2 W
Lampenstrom (Nom)	20 mA
Äquivalente Leistung	25 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.4
Spannung (Nom)	220-240 V

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energiesparendes Produkt	ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	nein
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1000h	2 kWh

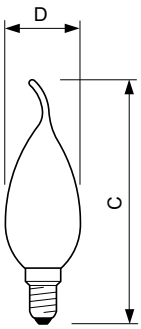
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869657409600
Bestell-Produktname	CLA LEDCandle ND 2-25W BA35 E14 827 CL
EAN/UPC - Produkt	8718696574096
Bestellcode	57409600

Classic LED

Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001238402

Nettogewicht (Einzelteil)	0.014 kg

Abmessungsskizzen



filament 2.5W-25W 250lm NAD 2700K E14ND

Product	D	C
CLA LEDCandle ND 2-25W BA35 E14 827 CL	35 mm	123 mm

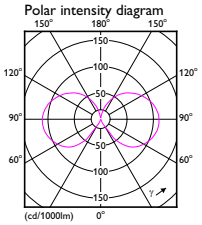
Photometrische Daten

General Uniform Lighting

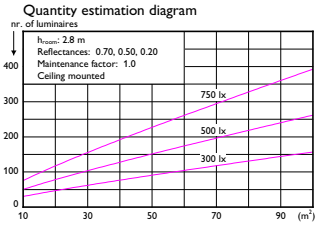
Candle 2.0w 2700K E14BA35 9290012384

1 x 250 lm

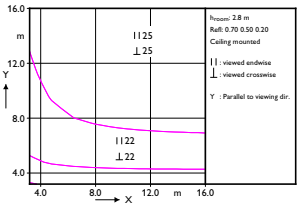
Polar intensity diagram



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 Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.lighting.philips.com
2016, November 14 - Änderungen vorbehalten