

Classic filament LED Lamps

CLA LEDBulb ND 4-40W ST64 E27 827 CL

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Ballonvorm	ST64
Nominale levensduur (nom.)	15000 h
Schakelcyclus	20.000X
Technisch type	4-40W

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	827 [CCT van 2700 K]
Lichtstroom (nom.)	470 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	470 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	118.00 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)	4 W
Lampstroom (nom.)	33 mA
Overeenkomstig vermogen	40 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	4 kWh

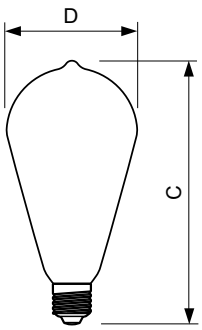
Productgegevens	
Volledige productcode	871869657403400
Productnaam voor bestelling	CLA LEDBulb ND 4-40W ST64 E27 827 CL
EAN/UPC - Product	8718696574034
Bestelcode	57403400
Local Code	DBSTCL40W827
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10

Wijziging van gegevens voorbehouden

Classic filament LED Lamps

Materiaalnr. (12NC)	929001237302
Netto gewicht (per stuk)	0.030 kg

Maatschets



Product	D	C
filament 4.5W-40W 470lm NAD 2700K E27ND		

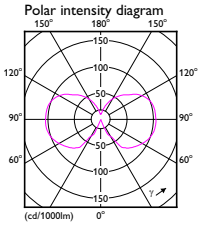
Fotometrische gegevens

General Uniform Lighting

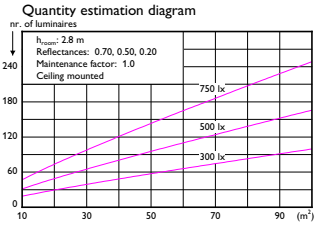
Candle 4.0W 2700K E27ST64 9290012373

1 x 470 lm

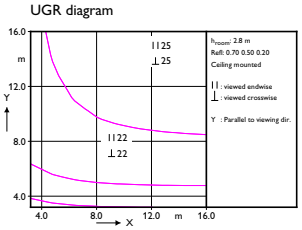
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)										
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00
	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	0.00
0.60	0.31	0.29	0.28	0.27	0.27	0.19	0.15	0.11	0.12	0.08	0.03
0.80	0.40	0.37	0.36	0.35	0.34	0.26	0.21	0.16	0.16	0.12	0.05
1.00	0.47	0.44	0.43	0.41	0.40	0.32	0.26	0.21	0.20	0.16	0.08
1.25	0.54	0.50	0.49	0.47	0.46	0.37	0.31	0.26	0.24	0.20	0.11
1.50	0.60	0.55	0.55	0.52	0.50	0.42	0.35	0.30	0.28	0.24	0.13
2.00	0.69	0.62	0.63	0.60	0.57	0.50	0.41	0.36	0.33	0.29	0.18
2.50	0.76	0.67	0.69	0.65	0.62	0.55	0.46	0.41	0.37	0.33	0.21
3.00	0.81	0.71	0.73	0.69	0.65	0.59	0.49	0.45	0.40	0.37	0.23
4.00	0.87	0.76	0.79	0.74	0.70	0.64	0.54	0.50	0.44	0.41	0.27
5.00	0.92	0.79	0.83	0.78	0.73	0.68	0.58	0.54	0.47	0.45	0.30

Ceiling mounted

Light output ratio	1.00
Service upward	0.50
Service downward	0.50
CIE flux code	11 37 67 50 100
UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	23

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	4872	4872	4872	4872	4872	4872	4872
50.0	4995	4995	4995	4995	4995	4995	4995
55.0	5145	5145	5145	5145	5145	5145	5145
60.0	5344	5344	5344	5344	5344	5344	5344
65.0	5547	5547	5547	5547	5547	5547	5547
70.0	5747	5747	5747	5747	5747	5747	5747
75.0	5927	5927	5927	5927	5927	5927	5927
80.0	6112	6112	6112	6112	6112	6112	6112
85.0	6264	6264	6264	6264	6264	6264	6264
90.0	6446	6446	6446	6446	6446	6446	6446

(cd/m²)

sl 21643-1

2016-03-04



© 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, november 29 - Wijziging van gegevens voorbehouden