



CorePro LEDbulb - Plastic

CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830

De Philips CorePro LED-lampen zijn perfect voor jouw basisverlichtingsbehoeftes. Het levert prachtig licht en betrouwbare prestaties tegen een betaalbare prijs. De CorePro LED-lampen zijn geschikt voor E27- of B22-lamphouders en zijn ontworpen ter vervanging van de gloeilamp. Deze lampen bieden enorme energiebesparingen tot 80% en een uitstekende lichtkwaliteit. Met een levensduur van 15.000 uur worden de onderhoudskosten verlaagd.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	180 graden
Lichtstroom	1.055 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	10 W
Lampstroom (nom.)	90 mA
Overeenkomstig vermogen	75 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.54
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	85 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat

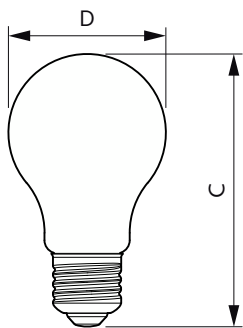
CorePro LEDbulb - Plastic

Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,034 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik kWh/1.000 uur	10 kWh
EPREL-registratienummer	1365426
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No	

Productgegevens

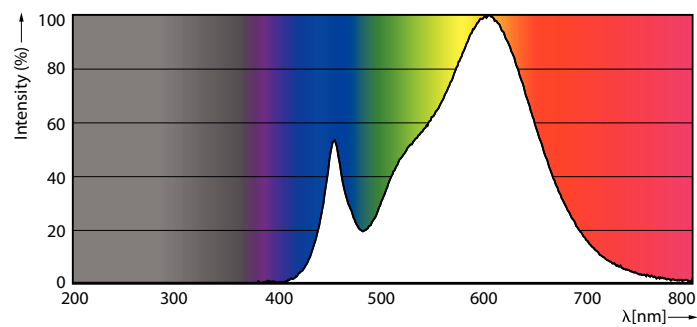
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830
Volledige productnaam	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830
Full EOC	872016916915900
Bestelcode	8720169169159
Materiaalnr. (12NC)	929003607508
Lokale code	8720169169159
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169169159
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169169166

Maatschets

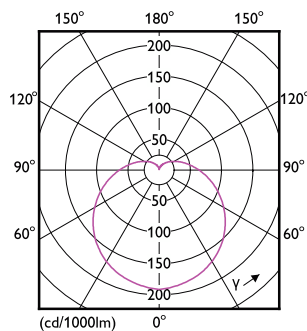


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830	60 mm	108 mm

Fotometrische gegevens



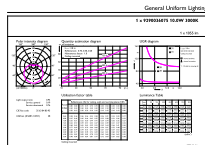
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830

CorePro LEDbulb - Plastic

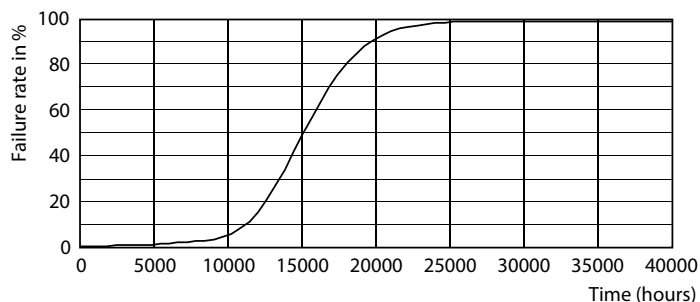
Fotometrische gegevens



Experiment no.	Temperature, °C	Time, min	Conc., %
1	25	10	0.1
2	25	10	0.2
3	25	10	0.5
4	25	10	1.0
5	25	10	2.0
6	25	10	5.0
7	25	10	10.0
8	25	10	20.0
9	25	10	50.0
10	25	10	100.0
11	25	10	100.0
12	25	10	100.0
13	25	10	100.0
14	25	10	100.0
15	25	10	100.0
16	25	10	100.0
17	25	10	100.0
18	25	10	100.0
19	25	10	100.0
20	25	10	100.0
21	25	10	100.0
22	25	10	100.0
23	25	10	100.0
24	25	10	100.0
25	25	10	100.0
26	25	10	100.0
27	25	10	100.0
28	25	10	100.0
29	25	10	100.0
30	25	10	100.0
31	25	10	100.0
32	25	10	100.0
33	25	10	100.0
34	25	10	100.0
35	25	10	100.0
36	25	10	100.0
37	25	10	100.0
38	25	10	100.0
39	25	10	100.0
40	25	10	100.0
41	25	10	100.0
42	25	10	100.0
43	25	10	100.0
44	25	10	100.0
45	25	10	100.0
46	25	10	100.0
47	25	10	100.0
48	25	10	100.0
49	25	10	100.0
50	25	10	100.0
51	25	10	100.0
52	25	10	100.0
53	25	10	100.0
54	25	10	100.0
55	25	10	100.0
56	25	10	100.0
57	25	10	100.0
58	25	10	100.0
59	25	10	100.0
60	25	10	100.0
61	25	10	100.0
62	25	10	100.0
63	25	10	100.0
64	25	10	100.0
65	25	10	100.0
66	25	10	100.0
67	25	10	100.0
68	25	10	100.0
69	25	10	100.0
70	25	10	100.0
71	25	10	100.0
72	25	10	100.0
73	25	10	100.0
74	25	10	100.0
75	25	10	100.0
76	25	10	100.0
77	25	10	100.0
78	25	10	100.0
79	25	10	100.0
80	25	10	100.0
81	25	10	100.0
82	25	10	100.0
83	25	10	100.0
84	25	10	100.0
85	25	10	100.0
86	25	10	100.0
87	25	10	100.0
88	25	10	100.0
89	25	10	100.0
90	25	10	100.0
91	25	10	100.0
92	25	10	100.0
93	25	10	100.0
94	25	10	100.0
95	25	10	100.0
96	25	10	100.0
97	25	10	

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830

Levensduur



The graph shows a linear decrease in lumen percentage over time. The y-axis represents 'Lumen in %' from 50 to 100, and the x-axis represents 'Burning hours' from 0 to 40,000. A straight line starts at (0, 100) and ends at (30,000, 50).

Burning hours	Lumen in %
0	100
10,000	80
20,000	65
30,000	50

Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830

