



# CorePro LEDbulb



## CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

I prodotti CorePro LEDbulb sono compatibili con apparecchi esistenti dotati di attacco E27 o B22 e sono progettati come alternativa per l'aggiornamento diretto (retrofit) delle lampade a incandescenza. Consentono un notevole risparmio energetico e riducono i costi di manutenzione. La lampadina CorePro LED è la soluzione ideale per soddisfare le esigenze di illuminazione basilari, emette una luce piacevole e garantisce le prestazioni affidabili che ci si aspetta dal LED a un prezzo competitivo.

#### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E27
Durata nominale	15.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	2 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	180 °
Flusso luminoso	1.521 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	117 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	13 W
Corrente lampada (Nom)	105 mA
Potenza equivalente	100 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60%	0.5 s
del flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0.54
Tensione (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	95 ℃
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata

Datasheet, 2023, Aprile 25 Dati soggetti a modifiche

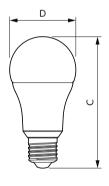
# CorePro LEDbulb

Materiale della lampadina	Plastica	
Forma lampadina	A60	
Peso netto (Pezzo)	0,045 kg	
Approvazione e applicazione		
Classe di efficienza energetica	E	
Consumo energetico kWh/1000 h	13 kWh	
Numero di registrazione EPREL	1365425	
Marchio CE	Sì	
Conformità a RoHS EU	Sì	
EyeComfort	Sì	
Valore di tremolio (PstLM)	1	
Effetto stroboscopico	0,4	
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C	
Condizioni di applicazione		
Può essere utilizzato in apparecchi per	No	

Dati dal anadatta		
Dati del prodotto		
Nome prodotto ordine	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60	
	E27 830	
Nome completo prodotto	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60	
	E27 830	
Full EOC	872016916917300	
Descrizione codice locale	CORE100830G2	
Codice d'ordine	16917300	
Codice materiale (12NC)	929003607608	
Codice locale	CORE100830G2	
Numeratore - Quantità per confezione	1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169169173	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10	
EAN/UPC - Case	8720169169180	

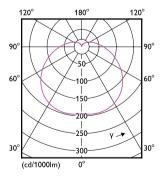
## Disegno tecnico

illuminazione chiusi?

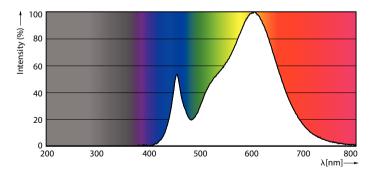


Product	D	С
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	60 mm	120 mm

## Fotometrie



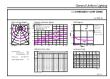
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

## CorePro LEDbulb

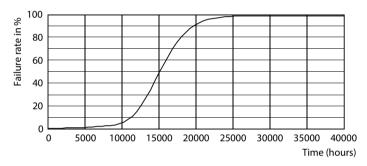
#### **Fotometrie**

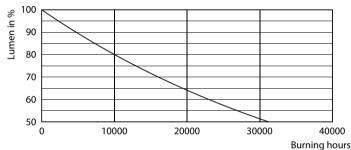


Calculus Presument of 45 Philips Lighting B.V. Phys. 19

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

#### Durata





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.