



CorePro LEDbulb



CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

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
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	180 °
Flusso luminoso	806 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100 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	8 W
Corrente lampada (Nom)	46 mA
Potenza equivalente	60 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.54
Tensione (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	75 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata

CorePro LEDbulb

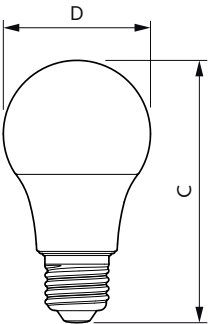
Materiale della lampadina	Plastica
Forma lampadina	A60
Peso netto (Pezzo)	0,029 kg

Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	F
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	397612
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
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 illuminazione chiusi?	No
---	----

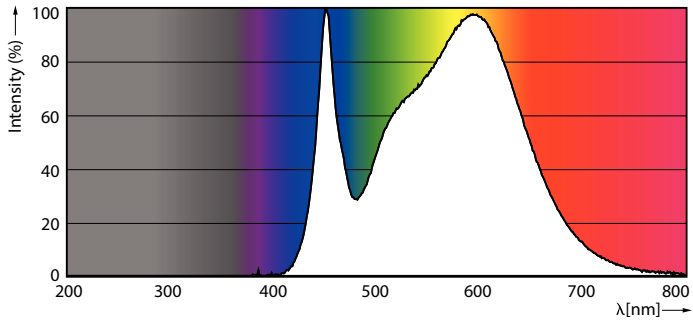
Disegno tecnico



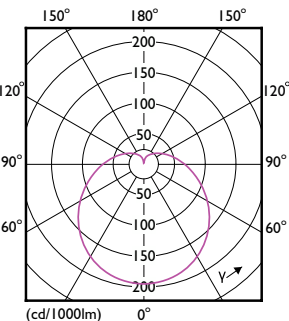
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840
Nome completo prodotto	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840
Full EOC	872016916905000
Descrizione codice locale	CORE60840G2
Codice d'ordine	16905000
Codice materiale (12NC)	929002306308
Codice locale	CORE60840G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169169050
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169169067

Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840	60 mm	108 mm

Fotometrie



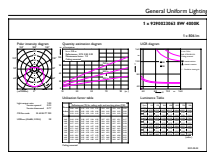
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

CorePro LEDbulb

Fotometrie



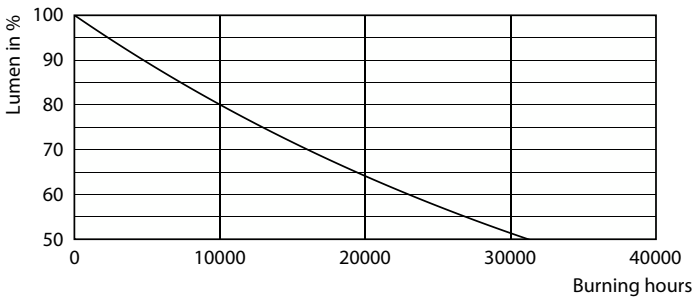
General uniform lighting - Philips lighting E17 Page 107

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

