

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART+ WiFi Candle 40 4.9 W/2700...6500 K E14

SMART+ WiFi Candle Tunable White | Lampada forma classica a candela con tecnologia WiFi



#### Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Interni residenziali
- Ambito professionale (hotel, bar, boutiques ecc)
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Controllo wireless tramite App
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene mercurio

#### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi (con Android™ 4.4 o iOS 9.0 minimo)
- Controllabile tramite Google Assistant e Amazon Alexa
- Protocollo di rete: WiFi
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: da Warm White a Daylight (da 2.700 a 6.500 K)





- Dimmerabile
- Durata: fino a 20.000 ore

## **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,9 W
Potenza di costruzione	4.90 W
Tensione nominale	230 V
Corrente nominale	45 mA
Frequenza di funzionamento	5060 Hz
Frequenza di rete	5060 Hz
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,5
Potenza della lampada equivalente	40 W

# Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Flusso luminoso nominale	470 lm
Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Campo regolazione temperatura di colore	27006500 K
Temperatura di colore	27006500 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.9



# Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo innesco	< 0.5 s

## **DIMENSIONI E PESO**

Peso prodotto	32,00 g
Diametro	37,50 mm
Lunghezza	107.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	37.50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	37.50 mm
Bulbo esterno [PICOS]	B40

#### **Durata**

Durata	20000 h
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70

## **COLORI E MATERIALI**

Colore della struttura	bianco
------------------------	--------

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Senza mercurio	Sì
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico.
Attacco (denominazione da norma)	E14

## **CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	Sì
Tecnologia LIGHTIFY	Google Assistant / Amazon Alexa

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Norme	CE
Grado di protezione	IP20

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete MLS Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) E14 Sorgente luminosa connessa (CLS) Si Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento no Sorgente luminosa ad alta luminanza No Schermo antiriflesso No Tipo di temperatura del colore RANGE Alimentazione in standby 0.50 Alimentazione di standby in rete per CLS Potenza equivalente Si Coordinata cromatica x 0.463 Coordinata cromatica y 0.420 Indice di resa cromatica R9 Corrispondente angolo del fascio Fattore di sopravvivenza Fattore di sopstamento La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente EPREL ID Numero del modello AC33920,AC27514	Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) E14 Sorgente luminosa connessa (CLS) Si Sorgente luminosa regolabile in base al colore Si Alloggiamento no Sorgente luminosa ad alta luminanza No Schermo antiriflesso No Tipo di temperatura del colore RANGE Allimentazione in standby 0.50 Allimentazione di standby in rete per CLS Dosrdinata cromatica x 0.463 Coordinata cromatica x 0.420 Indice di resa cromatica R9 Corrispondente angolo del fascio Fattore di sopravvivenza Fattore di sopravvivenza Fattore di sopravvivenza La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente EPREL ID  MLS  MLS  E14   B14  B14  B15  B16  B17  B18  B18  B18  B18  B18  B18  B18	-	
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)  Sorgente luminosa connessa (CLS)  Si  Sorgente luminosa regolabile in base al colore  Alloggiamento  No  Sorgente luminosa ad alta luminanza  No  Schermo antiriflesso  No  Tipo di temperatura del colore  RANGE  Alimentazione in standby  Alimentazione di standby in rete per CLS  Doso  Potenza equivalente  Si  Coordinata cromatica x  0.463  Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  Fattore di spostamento  La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPEL ID  1403139,528207	Non direzionale o direzionale	NDLS
Sorgente luminosa connessa (CLS)  Si Sorgente luminosa regolabile in base al colore  Si Alloggiamento  no Sorgente luminosa ad alta luminanza  No Schermo antiriflesso  No Tipo di temperatura del colore  RANGE  Alimentazione in standby  0.50  Alimentazione di standby in rete per CLS  0.50  Potenza equivalente  Si Coordinata cromatica x  0.463  Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  0,9 Fattore di spostamento  La sorgente luminosa (CLS)  Si Ono  No  EPREL ID  1403139,528207	A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Sorgente luminosa regolabile in base al colore  Alloggiamento  Sorgente luminosa ad alta luminanza  No  Schermo antiriflesso  No  Tipo di temperatura del colore  Alimentazione in standby  Alimentazione di standby in rete per CLS  Potenza equivalente  Si  Coordinata cromatica x  0.463  Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  Fattore di sopstamento  La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPREL ID  No	Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E14
Alloggiamento no Sorgente luminosa ad alta luminanza No Schermo antiriflesso No Tipo di temperatura del colore RANGE Alimentazione in standby 0.50 Alimentazione di standby in rete per CLS 0.50 Potenza equivalente Si Coordinata cromatica x 0.463 Coordinata cromatica y 0.420 Indice di resa cromatica R9 0.00 Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza 0,9 Fattore di spostamento 0.50 La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente EPREL ID 1403139,528207	Sorgente luminosa connessa (CLS)	Sì
Sorgente luminosa ad alta luminanza  No Schermo antiriflesso No Tipo di temperatura del colore RANGE Alimentazione in standby 0.50 Alimentazione di standby in rete per CLS 0.50 Potenza equivalente Si Coordinata cromatica x 0.463 Coordinata cromatica y 0.420 Indice di resa cromatica R9 0.00 Corrispondente angolo del fascio Fattore di sopravvivenza 0,9 Fattore di spostamento La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPREL ID  No	Sorgente luminosa regolabile in base al colore	Sì
Schermo antiriflesso No Tipo di temperatura del colore RANGE Alimentazione in standby 0.50 Alimentazione di standby in rete per CLS 0.50 Potenza equivalente Si Coordinata cromatica x 0.463 Coordinata cromatica y 0.420 Indice di resa cromatica R9 0.00 Corrispondente angolo del fascio Fattore di sopravvivenza 0,9 Fattore di spostamento 0.50 La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente EPREL ID 1403139,528207	Alloggiamento	no
Tipo di temperatura del colore  Alimentazione in standby  0.50  Alimentazione di standby in rete per CLS  0.50  Potenza equivalente  Si  Coordinata cromatica x  0.463  Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  0.00  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPREL ID  RANGE  RANGE  RANGE  RANGE  RANGE  RANGE  0.50  0.50   No	Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Alimentazione in standby  O.50  Alimentazione di standby in rete per CLS  O.50  Potenza equivalente  Sì  Coordinata cromatica x  O.463  Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  O.00  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  O.50  La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPREL ID  1403139,528207	Schermo antiriflesso	No
Alimentazione di standby in rete per CLS  Potenza equivalente  Si  Coordinata cromatica x  0.463  Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  0.00  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  0,9  Fattore di spostamento  La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPREL ID  1403139,528207	Tipo di temperatura del colore	RANGE
Potenza equivalente  Coordinata cromatica x  0.463  Coordinata cromatica y  0.420  Indice di resa cromatica R9  0.00  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  0,9  Fattore di spostamento  La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPREL ID  Si  0.463  0.00  0.00  SPHERE_360  SPHERE_360  No  1403139,528207	Alimentazione in standby	0.50
Coordinata cromatica x  Coordinata cromatica y  0.420  Indice di resa cromatica R9  0.00  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  0,9  Fattore di spostamento  0.50  La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPREL ID  1403139,528207	Alimentazione di standby in rete per CLS	0.50
Coordinata cromatica y  Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  Fattore di spostamento  Cassimatica R9  O.00  SPHERE_360  Formatica R9  O,9  Fattore di sopravvivenza  O.50  La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPREL ID  1403139,528207	Potenza equivalente	Sì
Indice di resa cromatica R9  Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  O,9  Fattore di spostamento  La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPREL ID  1403139,528207	Coordinata cromatica x	0.463
Corrispondente angolo del fascio  Fattore di sopravvivenza  0,9  Fattore di spostamento  0.50  La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPREL ID  1403139,528207	Coordinata cromatica y	0.420
Fattore di sopravvivenza 0,9  Fattore di spostamento 0.50  La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente 1403139,528207	Indice di resa cromatica R9	0.00
Fattore di spostamento  La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPREL ID  0.50  No  1403139,528207	Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente  EPREL ID  1403139,528207	Fattore di sopravvivenza	0,9
fluorescente No 1403139,528207	Fattore di spostamento	0.50
		No
Numero del modello AC33920,AC27514	EPREL ID	1403139,528207
	Numero del modello	AC33920,AC27514

# **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
PDF	Installation guide
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Fotometrie e file di design
	Spectral power distribution

# **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075485556	Astuccio 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	131.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075485563	Cartone di spedizione 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	534.00 g	4.68 dm³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.