

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Superstar Plus Classic A 75 Filament DIM 7.5W 927 Clear E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC A FILAMENT | Lampade LED, forma classica a goccia



## Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- $-\,$  Spettro di luce naturale con eccezionale resa cromatica CRI > 90
- Componente blu notevolmente ridotta
- Comfort visivo migliorato e affaticamento degli occhi ridotto
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Basso sfarfallio

#### Caratteristiche del prodotto





- Lampade LED per tensione di rete
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Dimmerabile
- Indice di resa cromatica  $R_a$ :  $\geq 90$

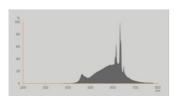
# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7,5 W
Potenza di costruzione	7.50 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	75 W
Corrente nominale	38 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,6 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	750
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	1200
Fattore di potenza λ	≥ 0,50

#### Dati fotometrici

Flusso luminoso	1055 lm
Efficienza luminosa	141 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce	927
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr \_CRI90\_Blue light reduced\_2700K

## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	300 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

# **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	105.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	31,00 g

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	70 °C

# Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Chiaro
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.

# CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Si 1)
-------------	-------

<sup>1)</sup> Verificare la compatibilità del dimmer a ledvance.com/compatibility

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	D 1)
Consumo di energia	8.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

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

# Classificazioni specifiche per paese

#### **DATI LOGISTICI**

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

Non direzionale o direzionale         NDLS           A tensione di rete o non a tensione di rete         MLS           Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)         E27           Sorgente luminosa connessa (CLS)         No           Sorgente luminosa regolabile in base al colore         No           Alloggiamento         no           Sorgente luminosa ad alta luminanza         No           Schermo antiriflesso         No           Tipo di temperatura del colore         SINGLE_VALUE           Alimentazione in standby         0 W           Alimentazione di standby in rete per CLS         not applicable           Potenza equivalente         Si           Lunghezza         105,00 mm           Altezza (incl. Apparecchi cilin.)         60.00 mm           Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)         60.00 mm           Coordinata cromatica x         0.463           Coordinata cromatica y         0.420	Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)  Sorgente luminosa connessa (CLS)  No  Sorgente luminosa regolabile in base al colore  No  Alloggiamento  no  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  Lunghezza  Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  Larghezza (incl. Apparecchi rotondl)  Coordinata cromatica x  No  Altezza (incl. Apparecchi rotondl)  E27  No  No  No  SINGLE_VALUE  O W  Alimentazione di standby in rete per CLS  not applicable  Si  Lunghezza  105,00 mm  60.00 mm	Non direzionale o direzionale	NDLS
Sorgente luminosa connessa (CLS)  Sorgente luminosa regolabile in base al colore  Alloggiamento  no  Sorgente luminosa ad alta luminanza  No  Schermo antiriflesso  No  Tipo di temperatura del colore  Alimentazione in standby  O W  Alimentazione di standby in rete per CLS  Potenza equivalente  Lunghezza  105,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)  Coordinata cromatica x  No  No  No  SINGLE_VALUE  O W  Alimentazione di standby in rete per CLS  not applicable  Si  Lunghezza  105,00 mm  60.00 mm	A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Sorgente luminosa regolabile in base al colore  Alloggiamento  no  Sorgente luminosa ad alta luminanza  No  Schermo antiriflesso  No  Tipo di temperatura del colore  SINGLE_VALUE  Alimentazione in standby  O W  Alimentazione di standby in rete per CLS  Potenza equivalente  Si  Lunghezza  105,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  60.00 mm  Coordinata cromatica x  0.463	Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27
Alloggiamento no Sorgente luminosa ad alta luminanza No Schermo antiriflesso No Tipo di temperatura del colore SINGLE_VALUE Alimentazione in standby 0 W Alimentazione di standby in rete per CLS not applicable Potenza equivalente Si Lunghezza 105,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.463	Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa ad alta luminanza  No  Schermo antiriflesso  No  Tipo di temperatura del colore  Alimentazione in standby  O W  Alimentazione di standby in rete per CLS  Potenza equivalente  Lunghezza  105,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  60.00 mm  Coordinata cromatica x  0.463	Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Schermo antiriflesso No Tipo di temperatura del colore SINGLE_VALUE Alimentazione in standby O W Alimentazione di standby in rete per CLS not applicable Potenza equivalente Si Lunghezza 105,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.463	Alloggiamento	no
Tipo di temperatura del colore  Alimentazione in standby  O W  Alimentazione di standby in rete per CLS  not applicable  Potenza equivalente  Si  Lunghezza  105,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  60.00 mm  Coordinata cromatica x  0.463	Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Alimentazione in standby  Alimentazione di standby in rete per CLS  not applicable  Potenza equivalente  Si  Lunghezza  105,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  60.00 mm  Coordinata cromatica x  0.463	Schermo antiriflesso	No
Alimentazione di standby in rete per CLS not applicable  Potenza equivalente Si  Lunghezza 105,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm  Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) 60.00 mm  Coordinata cromatica x 0.463	Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Potenza equivalente Si  Lunghezza 105,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm  Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) 60.00 mm  Coordinata cromatica x 0.463	Alimentazione in standby	0 W
Lunghezza 105,00 mm  Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm  Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) 60.00 mm  Coordinata cromatica x 0.463	Alimentazione di standby in rete per CLS	not applicable
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)  60.00 mm  Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)  60.00 mm  Coordinata cromatica x  0.463	Potenza equivalente	Sì
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)  Coordinata cromatica x  0.463	Lunghezza	105,00 mm
Coordinata cromatica x 0.463	Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
	Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Coordinata cromatica y 0.420	Coordinata cromatica x	0.463
	Coordinata cromatica y	0.420

Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	≥0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	642778,1361245,2505710
Numero del modello	AC33982,AC45157,AC33982,AC45157,AC92564

# Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED CLASSIC

Fotometrie e file di design	Nome del documento
Distribuzione della potenza spettrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_2700K

# DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075602496	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075602502	Cartone di spedizione 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	380.00 g	3.25 dm <sup>3</sup>

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.

DIM 7.5W 927 Clear E27