



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SST CLAS A100 DIM 11 W/4000 K GLFR E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Lampade LED, forma classica a goccia



Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Consumo di energia estremamente basso
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 360°
- Durata: fino a 15.000 ore
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore $R_a \geq 80$; cromaticità costante



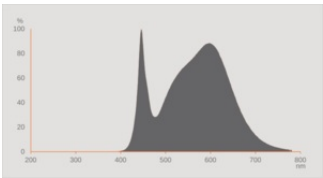
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	11 W
Potenza di costruzione	11.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	52 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	1.66 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	271
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	433
Distorsione armonica totale	13.5 %
Fattore di potenza λ	≥ 0,70

Dati fotometrici

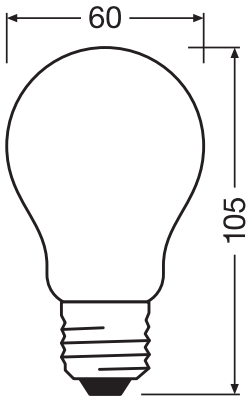
Flusso luminoso	1521 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1521 lm
Efficienza luminosa	138 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc _m
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	300 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	300.00 °

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	≤80 °C

Durata

Durata	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	Opaco
Nota a piè 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	Sì
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	D ¹⁾
Consumo di energia	11.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

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

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDSCLA100D 11W
-----------------	-----------------

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

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

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
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	not applicable
Alimentazione di standby in rete per CLS	not applicable
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	105.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Coordinata cromatica x	0.380
Coordinata cromatica y	0.380
Indice di resa cromatica R9	>0
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	≥0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403336,523133,1151046,1361287
Numero del modello	AC32308,AC41111,AC45136,AC24244

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	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
4058075434707	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm³
4058075434714	Cartone di spedizione 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	604.00 g	5.18 dm³
4058075610811	Cartone di spedizione 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	380.00 g	3.25 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.