



Essential LED: la soluzione LED accessibile

Essential LED

Essential LED è una lampada spot LED accessibile adatta per la sostituzione delle lampade spot alogene. Il prodotto offre un effetto di illuminazione naturale, ideale per l'uso nelle applicazioni di illuminazione generale, nonché risparmio energetico immediato per una soluzione che rispetta l'ambiente. La famiglia di LED Philips Essential è stata progettata per applicazioni di illuminazione spot e generale nei segmenti hotel, ristoranti e bar, negozi e punti vendita ma anche per la casa.

Vantaggi

- Costo operativo ridotto grazie al risparmio energetico fino all'80%
- Costo di manutenzione inferiore grazie alla durata di vita più lunga di oltre 5 volte maggiore rispetto alle lampade spot alogene convenzionali
- Facilità di sostituzione, aggiornamento degli apparecchi per illuminazione esistenti alla tecnologia LED

Caratteristiche

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade spot alogene
- Aggiornamento diretto della lampada spot alogena con trasformatore esistenti
- Assenza di raggi UV/IR o mercurio

Applicazione

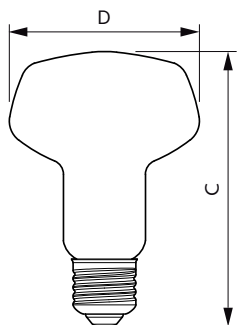
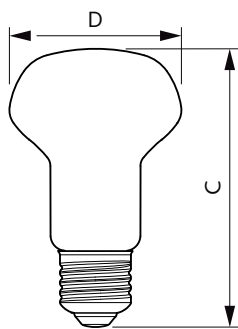
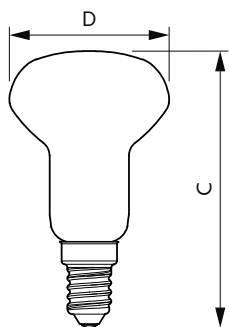
- Hotel, ristoranti e bar
- Negozi
- Abitazioni

Essential LED

Versions



Disegno tecnico



Product	D	C
LED Spot 4W E14 2700K 230V R50 RCA	50 mm	86 mm
LED Spot 4W E14 4000K 230V R50 RCA	50 mm	86 mm
LED Spot 4W E14 6500K 230V R50 RCA	50 mm	86 mm

Product	D	C
LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	63 mm	102 mm
LED Spot 7W E27 4000K 230V R63 RCA	63 mm	102 mm
LED Spot 7W E27 2700K 230V R63 RCA	63 mm	102 mm

Product	D	C
LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	80 mm	115 mm
LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	80 mm	115 mm
LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	80 mm	115 mm

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
-----------------------	---------------

Tensione (Nom)	220-240 V
----------------	-----------

Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
----------------------	-------

Informazioni generali

Durata nominale (Nom)	15000 h
-----------------------	---------

Ciclo di commutazione on/off	50.000 X
------------------------------	----------

Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio (Nom)	120 °
-------------------------	-------

Indice di resa dei colori (Nom)	80
---------------------------------	----

LLMF a fine durata nominale (Nom)	70 %
-----------------------------------	------

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Marchio di efficienza energetica (EEL)
79789100	LED Spot 4W E14 2700K 230V R50 RCA	4 kWh	A+
79793800	LED Spot 4W E14 4000K 230V R50 RCA	4 kWh	A++
79797600	LED Spot 4W E14 6500K 230V R50 RCA	4 kWh	A++
79801000	LED Spot 7W E27 2700K 230V R63 RCA	7 kWh	A+
79803400	LED Spot 7W E27 4000K 230V R63 RCA	7 kWh	A+
79805800	LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	7 kWh	A+
79807200	LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	10 kWh	A+
79809600	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	10 kWh	A+
79811900	LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	10 kWh	A+

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Wattaggio equivalente	Potenza (Specificata) (Nom)
79789100	LED Spot 4W E14 2700K 230V R50 RCA	50 W	4 W
79793800	LED Spot 4W E14 4000K 230V R50 RCA	50 W	4 W
79797600	LED Spot 4W E14 6500K 230V R50 RCA	50 W	4 W
79801000	LED Spot 7W E27 2700K 230V R63 RCA	70 W	7 W
79803400	LED Spot 7W E27 4000K 230V R63 RCA	70 W	7 W

Order Code	Full Product Name	Wattaggio equivalente	Potenza (Specificata) (Nom)
79805800	LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	70 W	7 W
79807200	LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	80 W	10 W
79809600	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	80 W	10 W
79811900	LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	80 W	10 W

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco
79789100	LED Spot 4W E14 2700K 230V R50 RCA	E14
79793800	LED Spot 4W E14 4000K 230V R50 RCA	E14
79797600	LED Spot 4W E14 6500K 230V R50 RCA	E14
79801000	LED Spot 7W E27 2700K 230V R63 RCA	E27
79803400	LED Spot 7W E27 4000K 230V R63 RCA	E27

Order Code	Full Product Name	Attacco
79805800	LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	E27
79807200	LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	E27
79809600	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	E27
79811900	LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	E27

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
79789100	LED Spot 4W E14 2700K 230V R50 RCA	827	2700 K	350 lm
79793800	LED Spot 4W E14 4000K 230V R50 RCA	840	4000 K	400 lm
79797600	LED Spot 4W E14 6500K 230V R50 RCA	865	6500 K	400 lm

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
79801000	LED Spot 7W E27 2700K 230V R63 RCA	827	2700 K	680 lm
79803400	LED Spot 7W E27 4000K 230V R63 RCA	840	4000 K	720 lm
79805800	LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	865	6500 K	720 lm

Essential LED

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
79807200	LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	827	2700 K	880 lm
79809600	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	840	4000 K	950 lm

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
79811900	LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	865	6500 K	950 lm

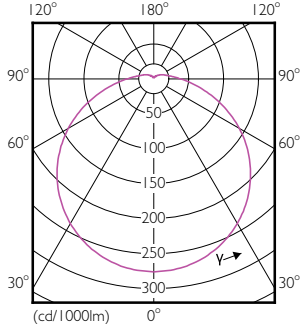
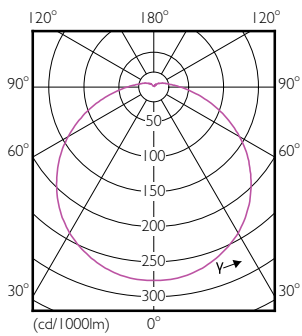
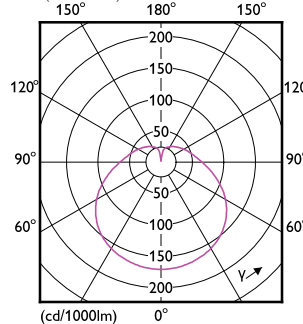
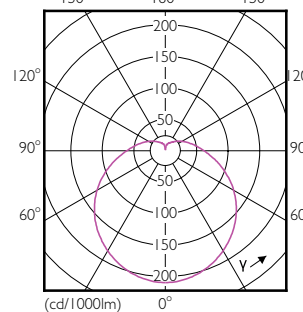
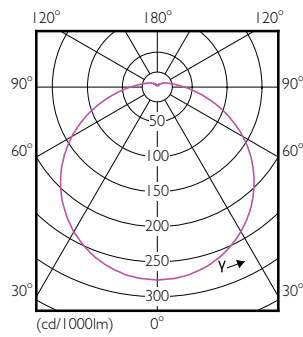
Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
79789100	LED Spot 4W E14 2700K 230V R50 RCA	R50
79793800	LED Spot 4W E14 4000K 230V R50 RCA	R50
79797600	LED Spot 4W E14 6500K 230V R50 RCA	R50
79801000	LED Spot 7W E27 2700K 230V R63 RCA	R63
79803400	LED Spot 7W E27 4000K 230V R63 RCA	R63

Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
79805800	LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	R63
79807200	LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	R80
79809600	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	R80
79811900	LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	R80

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
79789100	LED Spot 4W E14 2700K 230V R50 RCA	65 °C
79793800	LED Spot 4W E14 4000K 230V R50 RCA	65 °C
79797600	LED Spot 4W E14 6500K 230V R50 RCA	65 °C
79801000	LED Spot 7W E27 2700K 230V R63 RCA	68 °C
79803400	LED Spot 7W E27 4000K 230V R63 RCA	68 °C
79805800	LED Spot 7W E27 6500K 230V R63 RCA	68 °C
79807200	LED Spot 10W E27 2700K 230V R80 RCA	72 °C
79809600	LED Spot 10W E27 4000K 230V R80 RCA	72 °C
79811900	LED Spot 10W E27 6500K 230V R80 RCA	72 °C



Essential LED

