

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

Codice n. 0028378

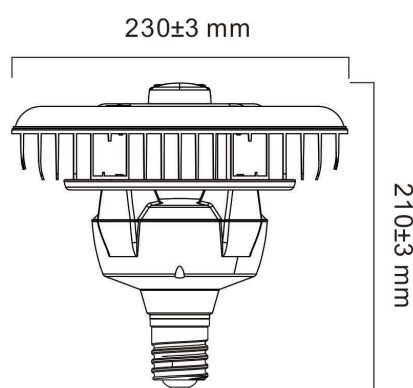
SYLVANIA



Direct retrofit replacement for high-pressure mercury vapor lamps (HPMV) 50,000 hours average rated lifetime Up to 71% energy saving compared to the standard high-pressure mercury vapor lamps Detachable 3.5mm jack plug microwave sensor allow to adjust hold-time and standby brightness level Mercury-free solution Lower maintenance cost High lumen efficacy Dual operating mode – compatible with HPMV magnetic ballast and also, suitable for AC direct mains 220-240V operation Up and down light distribution High surge voltage protection: 4kV Suitable for both open and enclosed luminaires Wide light distribution High switching cycles – 200,000X High colour rendering – CRI80 Minimum and maximum operating temperature: -30°C to 50°C

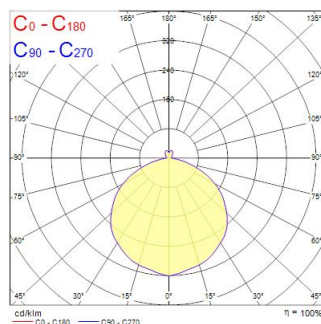
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.56	115.4°	1.56	1990
1.0	3.16	115.4°	3.16	498
1.5	4.75	115.4°	4.75	218
2.0	6.33	115.4°	6.33	123
2.5	7.91	115.4°	7.91	78
3.0	9.49	115.4°	9.49	42



ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

Codice n. 0028378

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL
Tecnologia	LED
Potenza 50Hz (W)	115
Attacco lampada	E40
Classificazione dell'apparecchio	Aperto
Applicazione generale	Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+50°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso utile	15500
Flusso luminoso (nominale)(lm)	15500
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco freddo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM6
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso mantenuto a fine vita utile (%)	70

Dati elettrici

Consumo energetico (W)	115
Potenza (W)	115
Intervallo di accensione (max)(s)	0.5
Tempo di riscaldamento al 60% della luce piena (max) (s)	0.5
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	1
Reattore richiesto	No
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>200000
Dimmerabile	No
Corrente di spunto (A)	71.2
Durata picco di corrente (µs)	2
Etichetta di efficienza energetica	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	12

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	50000
Vita media nominale (ore)	50000
Vita utile media (nominale)(ore)	50000

Dati dimensionali

Lunghezza nominale del prodotto (mm)	210
Diametro prodotto (mm)	230
Peso (Kg)	1.766

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

Codice n. 0028378

SYLVANIA

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288283784
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	25.0
Larghezza imballo singolo (cm)	25.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	23.5
DUN14_2	15410288283781
Quantità per imballo esterno	4
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	53.6
Packaging outer width (cm)	52.5
Profondità imballo esterno (cm)	26.3

Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-50
Istruzioni sulla pulizia in caso di rottura	Non applicabile
Lampade per applicazioni speciali	No
Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	No
Adatto per l'illuminazione domestica	Sì
Messaggio di sicurezza	Non idoneo per apparecchi totalmente chiusi