

ToLEDo Performer H-Series
ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL
0028377



Caratteristiche prodotto

- Direct retrofit replacement for high-pressure mercury vapor lamps (HPMV)50,000 hours average rated lifetimeUp to 71% energy saving compared to the standard high-pressure mercury vapor lampsDetachable 3.5mm jack plug microwave sensor allow to adjust hold-time and standby brightness levelMercury-free solutionLower maintenance costHigh lumen efficacy Dual operating mode - compatible with HPMV magnetic ballast and also, suitable for AC direct mains 220-240V operationUp and down light distributionHigh surge voltage protection: 4kVSuitable for both open and enclosed luminairesWide light distributionHigh switching cycles - 200,000XHigh colour rendering - CRI80Minimum and maximum operating temperature: -30°C to 50°C



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL
Tecnologia	LED
Potenza 50Hz (W)	80
Cap/Base	E40
Fixture rating	Open
General application	Logistics & Industry
ETIM Class	EC001959
E-number Finlandia	4740744
Garanzia	5 years
Flusso luminoso (lm)	10500
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Bianco freddo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM6
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Potenza nominale (W)	80
Dimmable	No
Average life (Nominal) (h)	50000
Product EAN number	5410288283777

TABELLA DATI

Dati generali	
Nome prodotto	ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL
Tecnologia	LED
Potenza 50Hz (W)	80
Cap/Base	E40
Fixture rating	Open
General application	Logistics & Industry
Operating temperature range (°C)	-20°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001959

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL

0028377

E-number Finlandia	4740744
Garanzia	5 years

Dati ottici

Flusso luminoso (lm)	10500
Flusso luminoso (nominale)(lm)	10500
Temperatura di colore (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

Potenza nominale (W)	80
Intervallo di accensione (max)(s)	0.5
Tempo di riscaldamento al 60% della luce piena (max) (s)	0.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Lamp power factor	0.95
Control gear required	No
No. Of switching cycles before premature failures	>200000
Dimmable	No
Corrente di spunto (A)	71.2
Durata picco di corrente (µs)	2
Lamp Energy Label (class)	E
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	18

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	50000
Average life (Nominal) (h)	50000
Vita utile media (nominale)(ore)	50000

Dati dimensionali

Lunghezza nominale del prodotto (mm)	195
Nominal Product Diameter (mm)	200
Peso (Kg)	1.232

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288283777
Lunghezza imballo singolo (mm)	21.6
Larghezza imballo singolo (cm)	21.8
Packaging single depth (cm)	21.2
DUN14 (outer)	15410288283774

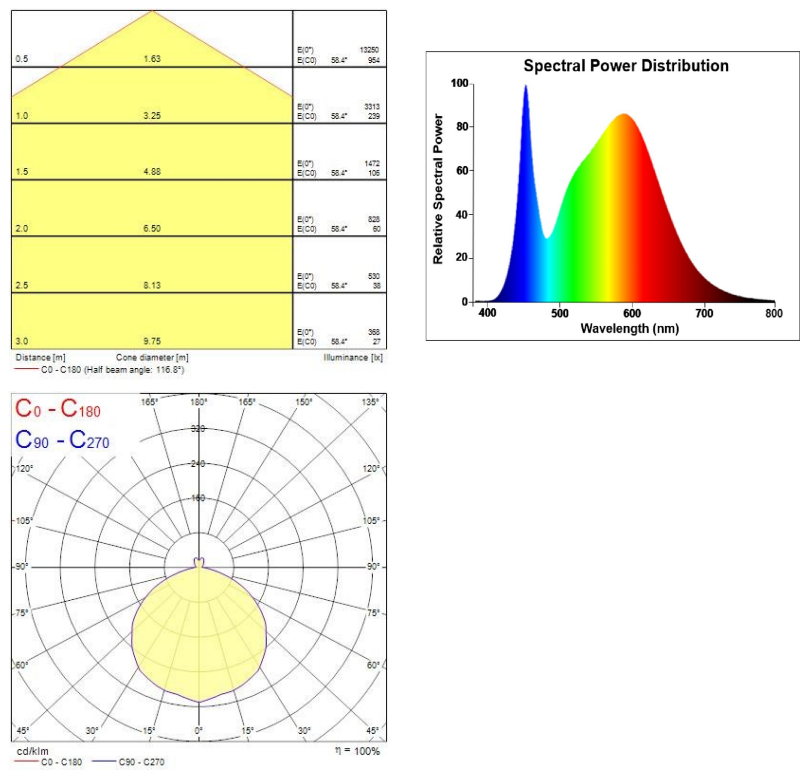
ToLEDo Performer H-Series
ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL
0028377

Quantità per imballo esterno	4
Packaging outer length / height (cm)	46.0
Packaging outer width (cm)	46.0
Packaging outer depth (cm)	23.4

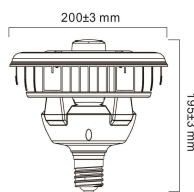
Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-50
Istruzioni sulla pulizia in caso di rottura	Not applicable
Lampade per applicazioni speciali	No
Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	No
Adatto per l'illuminazione domestica	Sì
Messaggio di sicurezza	Not Suitable for totally enclosed fixtures

FOTOMETRIA



DISEGNI TECNICI



ToLEDo Performer H-Series
ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL
0028377

**ENERG**

SYLVANIA

0028377



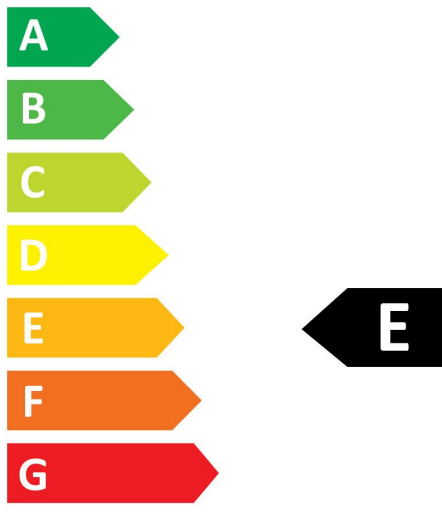
80
kWh/1000h



2019/2015

ToLEDo Performer H-Series
ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL
0028377

 **ENERG** 
SYLVANIA
0028377



80
kWh/1000h



2019/2015