

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

Artikelnummer 0028378

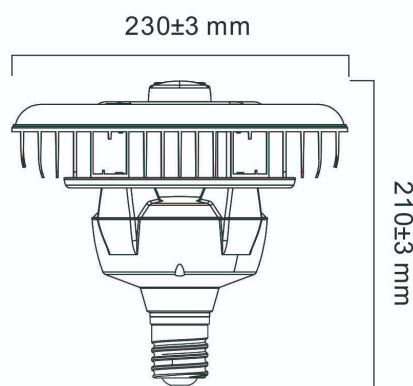
SYLVANIA



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

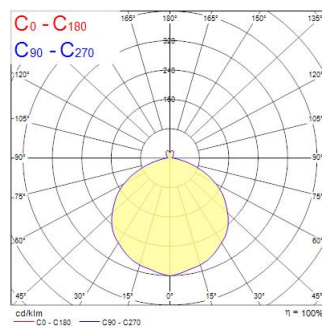
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

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	79
3.0	9.49	115.4°	9.49	52



ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

Artikelnummer 0028378



Allgemeine Daten

Produktname	ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Watt (Nennwert) (W)	115
Sockel	E40
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Φ_{use})	15500
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	15500
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Cool White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photobiological Risk Group	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	115
Wattage (W)	115
Startzeit (max) (s)	0.5
Warmlaufzeit bis 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	0.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
Vorschaltgerät benötigt	No
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>200000
Dimmbar	No
Einschaltstrom (A)	71.2
Dauer Einschaltstrom (μ s)	2
Energie Aufkleber (Klasse)	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	12

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	50000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	50000

Physikalische Daten

Länge (mm)	210
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	230
Gewicht (kg)	1.766

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

Artikelnummer 0028378



Packaging

EAN Code	5410288283784
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	25.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	23.5
DUN 14 (außen)	15410288283781
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	53.6
Außenverpackung Breite (cm)	52.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.3

Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-50
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Not applicable
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	No
Nur für trockene Umgebungen	Nein
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Yes
Safety message	Not Suitable for totally enclosed fixtures