

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

Artikelnummer 0028378

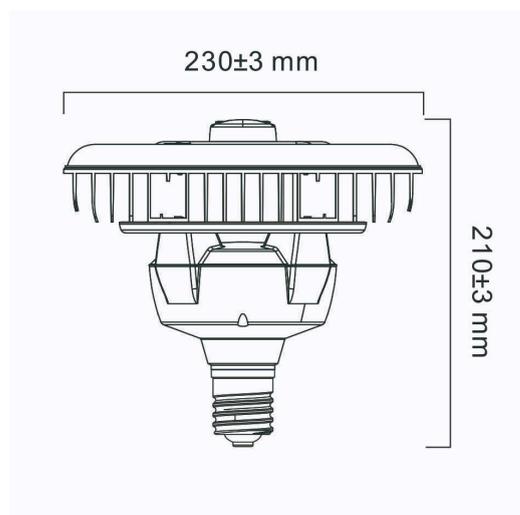
SYLVANIA



Direkter Nachrüstungsersatz für Quecksilberdampf-Hochdrucklampen (HPMV). 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer. Bis zu 71% Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-Quecksilberdampf-Hochdrucklampen. Abnehmbarer 3,5-mm-Klinkenstecker. Mikrowellensensor zur Einstellung der Haltezeit und der Standby-Helligkeit. Quecksilberfreie Lösung. Geringere Wartungskosten. Hohe Systemeffizienz. Zweifacher Betriebsmodus - kompatibel mit magnetischem HPMV-Vorschaltgerät und auch für den direkten Netzbetrieb mit 220-240 V geeignet. Lichtverteilung nach oben und unten. Hoher Überspannungsschutz: 4kV. Eignet sich sowohl für offene als auch für geschlossene Leuchten. Breite Lichtverteilung. Hohe Schaltzyklen: 200.000X. Hohe Farbwiedergabe - CRI80. Minimale und maximale Betriebstemperatur: -30 °C bis 50 °C.

Technische Werte

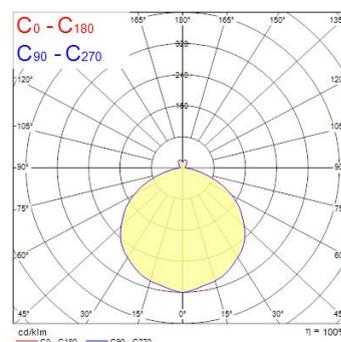
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E101 E100	E102 E100
0.5	1.58	1900	1907
1.0	3.16	493	497
1.5	4.75	218	187
2.0	6.33	121	94
2.5	7.91	78	60
3.0	9.49	57	42

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 115.4°)



ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

Artikelnummer 0028378

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	115
Sockel	E40
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φ_{use})	15500
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	15500
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Power consumption (W)	115
Wattage (W)	115
Startzeit (max) (s)	0.5
Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	0.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>200000
Dimmbar	Nein
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

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

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

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

Artikelnummer 0028378

SYLVANIA

Verpackung

EAN-Nummer	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

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-50
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Nicht zutreffend
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Nein
Nur für trockene Umgebungen	Nein
Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten	Ja
Sicherheitshinweis	Nicht geeignet für vollständig geschlossene Leuchten