

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

0028378



Produkteigenschaften

- 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 efficacyDual 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



NOTES

undefined

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	115
Type	LED exchangeable
Socket	E40
Leuchtenklassifizierung	Open
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740745
Garantie	5 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	15500
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	115
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
EAN-Nummer	5410288283784

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL
Technologie	LED

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

0028378

Nennwert Leistung (W)	115
Type	LED exchangeable
Sockel	E40
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740745
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	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

Wattage (W)	115
Startzeit (max) (s)	0.5
Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	0.5
Spannung (V)	230
Leistungsfaktor der Lampe	1
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>200000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	71.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	2
Energie Aufkleber (Klasse)	E
kWh pro 1000 Stunden Brenndauer	115
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
--------------------	-----

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

0028378

Nominaler Produktdurchmesser (mm)	230
Gewicht (kg)	1.7

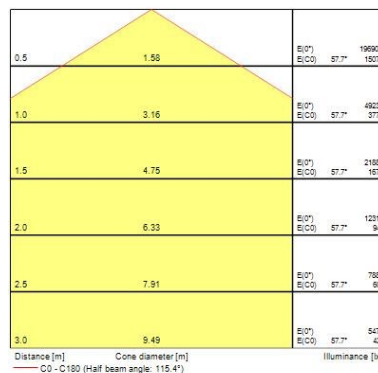
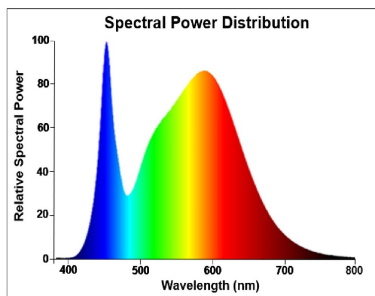
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288283784
Einzelverpackung Länge (cm)	23.5
Einzelverpackung Breite (cm)	25.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	25.0
DUN14 (innen)	15410288283781
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	25.5
Außenverpackung Breite (cm)	52.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	52.0

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	Not Suitable for totally enclosed fixtures

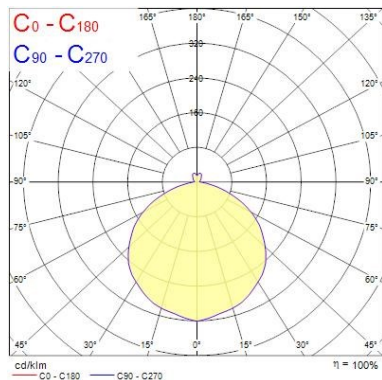
PHOTOMETRIE



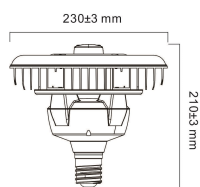
ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL

0028378



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



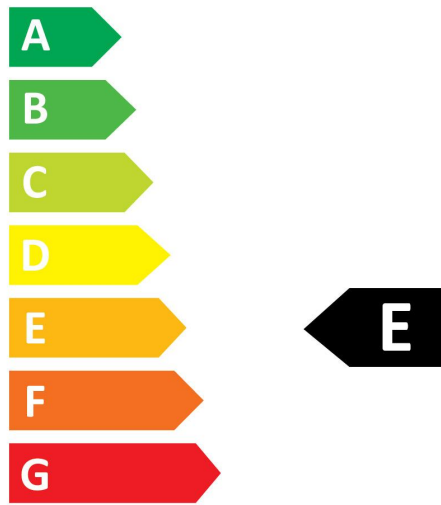
ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL
0028378



SYLVANIA

0028378



115
kWh/1000h



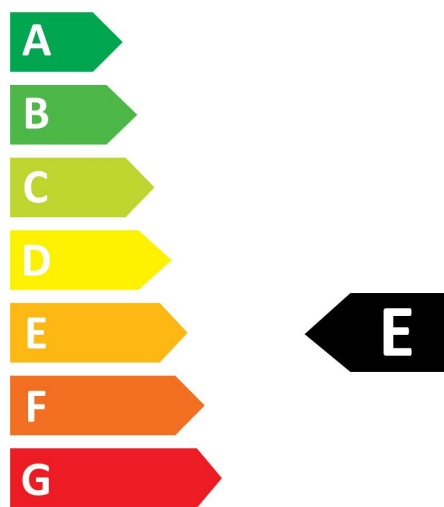
2019/2015

ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL
0028378



0028378



115
kWh/1000h



2019/2015