

## ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL

0028377



### Produkteigenschaften

- 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



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	80
Type	LED exchangeable
Socket	E40
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740744
Garantie	5 Jahre
Nennwert Lichtstrom (lm)	10500
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG1
Wattage (W)	80
Spannung (V)	230
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
EAN-Nummer	5410288283777

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	80
Type	LED exchangeable
Socket	E40
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie

## ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL  
0028377

Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740744
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	10500
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	10500
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Photometrische Risikogruppe	RG1
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

### Elektrische Daten

Wattage (W)	80
Startzeit (max) (s)	0.5
Warmlaufzeit bis zu 60 % der vollen Lichtleistung (max) (s)	0.5
Spannung (V)	230
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
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	80
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	18

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	195
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	200
Gewicht (kg)	1.3

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
-------------------------	--------

## ToLEDo Performer H-Series

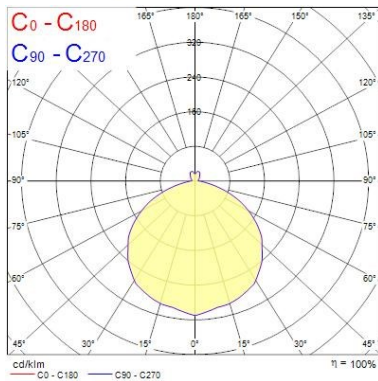
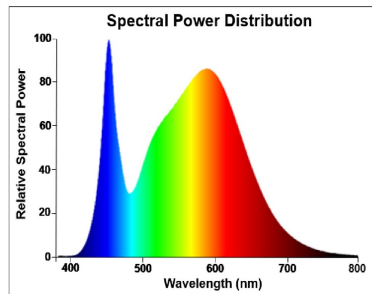
ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL  
0028377

EAN-Nummer	5410288283777
Einzelverpackung Länge (cm)	21.1
Einzelverpackung Breite (cm)	21.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.5
DUN14 (innen)	15410288283774
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	23.0
Außenverpackung Breite (cm)	45.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	45.0

### 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

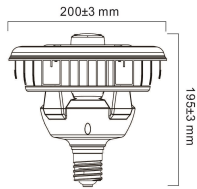
## PHOTOMETRIE



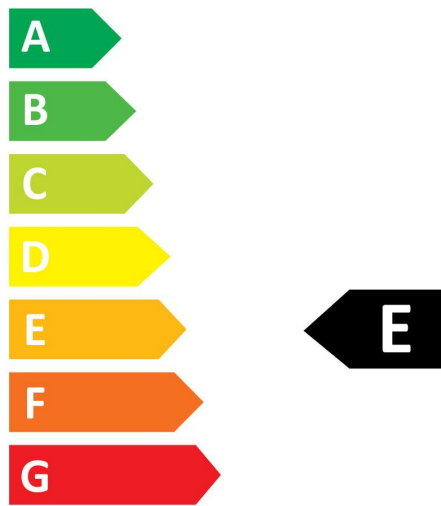
## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL  
0028377



0028377



**80**  
kWh/1000h



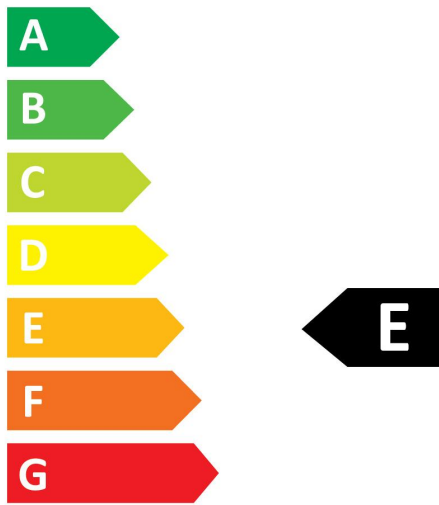
2019/2015

## ToLEDo Performer H-Series

ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL  
0028377



0028377



**80**  
kWh/1000h

