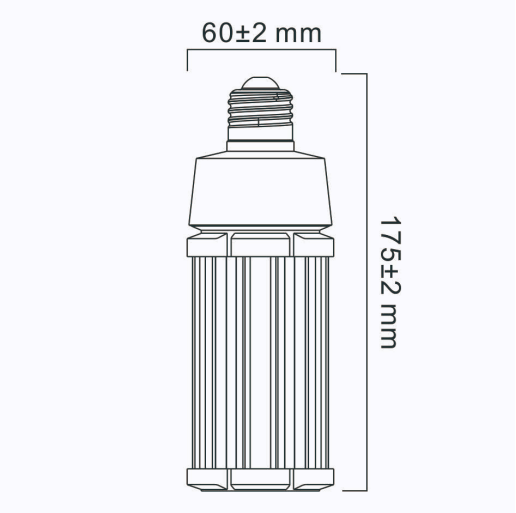
ToLEDo Performer T60 3400LM 840 E27 SL

Artikelnummer 0028370

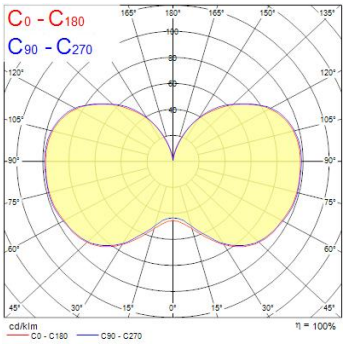
Direkter Nachrüstungsersatz für Quecksilberdampf-Hochdrucklampen (HPMV)50.000 Stunden durchschnittliche LebensdauerBis zu 78% Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-Quecksilberdampf-HochdrucklampenQuecksilberfreie Lösunggeringere WartungskostenHohe SystemeffizienzZweifacher Betriebsmodus - kompatibel mit magnetischem HPMV-Vorschaltgerät und auch geeignet für den Betrieb an AC-Direktstromnetzen 120-240 VHoher Überspannungsschutz: 4kVEignet sich sowohl für offene als auch für geschlossene LeuchtenBreite LichtverteilungHohe Schaltzyklen - 200.000XHohe Farbwiedergabe - CRI80Minimale und maximale Betriebstemperatur: -30°C bis 50°C

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



ToLEDo Performer T60 3400LM 840 E27 SL

Artikelnummer 0028370

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ToLEDo Performer T60 3400LM 840 E27 SL
Technologie	LED
Nennwert Leistung (W)	27
Sockel	E27
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001959
E-Nummer FI	4740739
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φuse)	3400
Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm)	3400
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)	27
Wattage (W)	27
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	0.95
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>200000
Dimmbar	Nein
Einschaltstrom (A)	79.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	2
Energie Aufkleber (Klasse)	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	53

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

Länge Produkt (mm)	175
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	60
Gewicht (kg)	0.312

ToLEDo Performer T60 3400LM 840 E27 SL

Artikelnummer 0028370

Verpackung

EAN-Nummer	5410288283708
Einzelverpackung Länge (cm)	7.3
Einzelverpackung Breite (cm)	7.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.5
DUN 14 (außen)	15410288283705
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	23.6
Außenverpackung Breite (cm)	16.4
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.6

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