

PARATHOM HQL LED 2500 lm 24 W/840 E27

PARATHOM HQL LED | LED-Speziallampen



Anwendungsgebiete

- Straßen
- Flächenbeleuchtung
- Fußgängerzonen
- Parkanlagen
- Industrie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Spart bis zu 70 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen (HQL)
- Effektives Thermomanagement für breiten Betriebstemperaturbereich
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

Produkteigenschaften

- LED-Alternative für Anwendungen mit hohem Lichtstrombedarf
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor
- Schutzart: IP60
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N)



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	24,00 W
Nennleistung	24,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

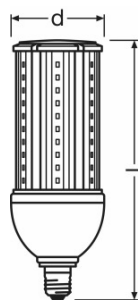
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	2500 lm
Bemessungslichtstrom	2500 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 6 sdc _m

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Startzeit	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	186,0 mm
Durchmesser	70,0 mm
Außenkolben	-
Produktgewicht	410,00 g
Länge	186,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produktdatenblatt

Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	32000 h
Bemessungslampenlebensdauer	32000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP60
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	24 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRQ-24-220-240-E27-70/186
Bestellnummer	HQLLED2500 24W/

Sicherheitshinweise

Nur für den Betrieb mit Netzspannung geeignet.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899961562	PARATHOM HQL LED 2500 lm 24 W/840 E27	Versandschachtel 6	278 mm x 190 mm x 238 mm	12.57 dm ³	3017.00 g

Produktdatenblatt

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Rechtliche Hinweise

Beim Austausch gegen eine traditionelle Lampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.