PRODUKTDATENBLATT
HQI-T 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-T | Halogen-Metalldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten

Anwendungsgebiete

- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Industrieanlagen
- Werft- und Hafenanlagen
- Rangierbahnhöfe, Containerumschlagsanlagen
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Bis zu 400 W Leistung
- Hohe Effizienz
- Lange Lebensdauer
- Schraubsockel E40 für einfache Lampenhandhabung
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie
- Lichtfarben: Neutralweiß (N), Tageslicht (D)

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

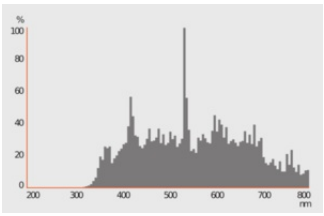
Elektrische Daten

Nennleistung	250 W
Bemessungsleistung	260.00 W
Nennspannung	105 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp [1)]
Nennstrom	3 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	18000 lm
Lichtausbeute	76 lm/W
Farbtemperatur	5500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 87
Lichtfarbe	855
UV-Schutz	Ja



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	226.00 mm
Länge	226.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	150 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	46 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	46 mm
Durchmesser	46 mm
Produktgewicht	150,00 g

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	500 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	16000 h
Lebensdauer B50	16000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	21.0 mg
Bauform / Ausführung	klar

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	260.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
Bestellnummer	HQI-T 250W/D PR

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	MH
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E40
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	SECOND
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Farbwertanteil x	0,333
Farbwertanteil y	0,340
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546555
Model number	AC34329

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077886-EN-00 - HQI

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321677846	Falthülle 1	260 mm x 51 mm x 57 mm	175.80 g	0.76 dm^3
4008321677853	Versandschachtel 12	277 mm x 281 mm x 217 mm	2304.00 g	16.89 dm^3

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.

Haftungsausschluss

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.