

PRODUKTDATENBLATT

HQI-T 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-T | Halogen-Metaldampflampen 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)



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	92
Lichtfarbe	a55
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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	16000 h
Lebensdauer B50	16000 h

Zusätzliche Produktdaten

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

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

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.