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

- 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)

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

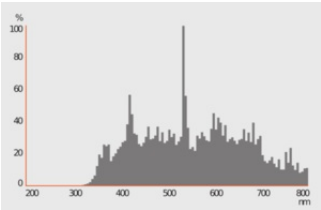
Elektrische Daten

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

[1] Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	18000 lm
Lichtausbeute	69 lm/W
Farbtemperatur	5500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 87
Lichtfarbe	855
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.87
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.81
UV-Schutz	Ja



384076_HQI_T_D_PRO

Maße & Gewicht

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Gesamtlänge	226.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	150 mm
Durchmesser	46 mm
Produktgewicht	150,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.94
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.92
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.88
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.81
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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	226,00 mm
Höhe	46 mm
Breite	46 mm
Farbwertanteil x	0,333
Farbwertanteil y	0,340
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546555
Model number	AC34329

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077886-EN-00 - HQI
PDF	Certificates	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
PDF	Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	Spectral power distribution	384076_HQI_T_D_PRO

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321677846	Falthülle 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	175.80 g	0.68 dm^3
4008321677853	Versandschachtel 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2304.00 g	9.75 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.