

PRODUKTDATENBLATT HQI-T 150 W/WDL UVS

POWERSTAR HQI®-T G12 | Halogen-Metalldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



Anwendungsgebiete

- Einkaufspassagen
- Ausstellungs- und Messehallen
- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Fußgängerzonen, Plätze
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Hohe Effizienz
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie
- Lichtfarben: Warmweiß (WDL), Neutralweiß (NDL)





TECHNISCHE DATEN

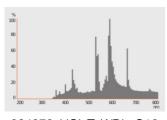
Elektrische Daten

Nennleistung	150 W
Bemessungsleistung	154.60 W
Nennspannung	103 V
Zündspannung	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät, Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennstrom	1,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	20 μF

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	13000 lm
Lichtausbeute	84 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	77
Lichtfarbe	730
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.80
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.73
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.69
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.60
UV-Schutz	Ja



384079_HQI_T_WDL_G12

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	84.00 mm
-------------	----------

Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	56,0 mm	
Durchmesser	25,0 mm	
Produktgewicht	30,00 g	
Temperaturen & Betriebsbedingungen		
Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	550 °C	
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	280 °C	
Lebensdauer		
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.92	
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.90	
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.80	
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.55	
Lebensdauer B50	9000 h	
Zusätzliche Produktdaten		
Sockel (Normbezeichnung)	G12	
Quecksilbergehalt der Lampe	30.0 mg	
Bauform / Ausführung	klar	
Einsatzmöglichkeiten		
Dimmbar	Nein	
Brennstellung	Beliebig	
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja	
Heißwiederzündung	Nein	
Zertifikate & Standards		
Energieeffizienzklasse	G	
Energieverbrauch	155.00 kWh/1000h	
Länderspezifische Informationen		
ILCOS	MT/UB-150/730-H/E/SL-G12-25/84	
Bestellnummer	HQI-T 150W/WDL	
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015		
Verwendete Beleuchtungstechnologie	MH	
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS	

NMLS

Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G12
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	84,00 mm
Höhe	25,0 mm
Breite	25,0 mm
Farbwertanteil x	0,420
Farbwertanteil y	0,400
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	666227
Model number	AM42358

Sicherheitshinweise

- Netzstrom vor der Installation trennen.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.
- Die Lampe darf ausschließlich in einer geschlossenen Leuchte verwendet werden.

ZUSÄTZLICHE PRODUKTINFORMATIONEN

 Brennstellung: Bei waagrechter Brennlage der Lampe muss der Sockel so ausgerichtet sein, dass die Stromzuführungen nicht übereinander stehen.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI	
PDF	Zertifikate	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped	
PDF	Zertifikate	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	
Spektrale Leistungsverteilung	384079_HQI_T_WDL_G12	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321974389	Faltschachtel 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	40.00 g	0.20 dm ³
4008321974396	Versandschachtel 12	180 mm x 140 mm x 127 mm	567.00 g	3.20 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.