

# PRODUKTDATENBLATT HQI-T 400 W/N

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)





# TECHNISCHE DATEN

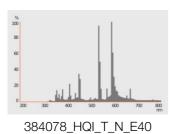
# Elektrische Daten

Nennleistung	440 W
Bemessungsleistung	450.00 W
Nennspannung	126 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät
Nennstrom	3900 mA
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 μF

<sup>1)</sup> Minimum / Maximum

# Photometrische Daten

Lichtstrom	40000 lm
Lichtausbeute	89 lm/W
Farbtemperatur	3700 K
Farbwiedergabeindex Ra	60
Lichtfarbe	637
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.68
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.65
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.62
UV-Schutz	Ja



# Maße & Gewicht

Gesamtlänge	273.00 mm
-------------	-----------

Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	175,0 mm
Durchmesser	46 mm
Produktgewicht	179,4 g
emperaturen & Betriebsbedingungen	
ximal zulässige Außenkolbentemperatur 500 °C	
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C
Lebensdauer	
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.98
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.93
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.83
BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.50
Lebensdauer B50	12000 h
Zusätzliche Produktdaten	
Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	60.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Betrieb am NAV®-Vorschaltgerät
Einsatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Nein
Brennstellung	P45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein
Zertifikate & Standards	
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	450.00 kWh/1000h
änderspezifische Informationen	
ILCOS	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Bestellnummer	HQI-T 400/N E40
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchsl	kennzeichnung EU 2019/2015
Verwendete Beleuchtungstechnologie	MH

D
_VALUE
mm
E_360
38
4

# Sicherheitshinweise

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

#### **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	384078_HQI_T_N_E40	

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075039766	Falthülle 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4058075039773	Versandschachtel 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 dm <sup>3</sup>

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.