

# PRODUKTDATENBLATT HQI-BT 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

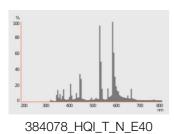
## Elektrische Daten

Nennleistung	400 W
Bemessungsleistung	430.00 W
Nennspannung	115 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät und Zündgerät
Nennstrom	4 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 μF

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

## Photometrische Daten

Lichtstrom	39000 lm
Lichtausbeute	91 lm/W
Farbtemperatur	3900 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 69
Lichtfarbe	639
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.87
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.81
UV-Schutz	Ja



## Maße & Gewicht

Gesamtlänge	290.00 mm
-------------	-----------

Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	175,0 mm	
Durchmesser	62,00 mm	
Produktgewicht	220,00 g	
emperaturen & Betriebsbedingungen		
Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	500 °C	
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C	
ebensdauer		
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.96	
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.94	
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.93	
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.88	
BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.81	
Lebensdauer B50	12000 h	
usätzliche Produktdaten		
Sockel (Normbezeichnung)	E40	
Quecksilbergehalt der Lampe	69.0 mg	
Bauform / Ausführung	klar	
Anmerkung zum Produkt	Betrieb am NAV®-Vorschaltgerät	
insatzmöglichkeiten		
Dimmbar	Nein	
Brennstellung	P45	
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja	
Heißwiederzündung	Nein	
ertifikate & Standards		
Energieeffizienzklasse	G	
Energieverbrauch	430.00 kWh/1000h	
änderspezifische Informationen		
ILCOS	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H	
Bestellnummer	HQI-BT 400W/N P	
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchsk	ennzeichnung EU 2019/2015	
aton gornas aci verbranang zar Energieverbradensie		

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	290,00 mm
Höhe	62.00 mm
Breite	62.00 mm
Farbwertanteil x	0,390
Farbwertanteil y	0,395
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546565
Model number	AC34339

#### 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 -	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077886-EN-00 - HQI	
	Fotometrische und lichttechnisc	he Planungsdateien	Name des Dokuments	
<b>a</b>	Spektrale Leistungsverteilung		384078_HQI_T_N_E40	

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321792341	Falthülle 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	206.00 g	0.70 dm <sup>3</sup>
4008321792358	Versandschachtel 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2636.00 g	9.75 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.