

# PRODUKTDATENBLATT HQI-BT 400 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)





# TECHNISCHE DATEN

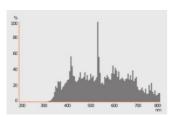
# Elektrische Daten

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	34000 lm
Lichtausbeute	79 lm/W
Farbtemperatur	5500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 87
Lichtfarbe	855
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



384076\_HQI\_T\_D\_PRO

# Maße & Gewicht

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

175,0 mm
62 mm
220,00 g
0.96
0.94
0.93
0.88
0.81
16000 h
E40
69.0 mg
klar
Betrieb am NAV®-Vorschaltgerät
Nein
Beliebig
Ja
Nein
G
430.00 kWh/1000h
MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285 HQI-BT 400W/D P
HQI-BT 400W/D P
HQI-BT 400W/D P
HQI-BT 400W/D P  uung EU 2019/2015  MH

Nein

Vernetzte Lichtquelle (CLS)

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 mm
Breite	62 mm
Farbwertanteil x	0,332
Farbwertanteil y	0,349
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546563
Model number	AC34337

#### 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 9C1-4077886-EN-00 - 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	384076_HQI_T_D_PRO	

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321677860	Falthülle 1	65 mm x 65 mm x 325 mm	260.00 g	1.37 dm <sup>3</sup>
4008321677877	Versandschachtel 12	318 mm x 253 mm x 342 mm	3534.00 g	27.52 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.