

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI-BT 400 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-T | Metaal halide lampen met kwartstechnologie voor gesloten armaturen



Toepassingsgebieden

- Fabrieken en werkplaatsen
- Sporthallen en multifunctionele hallen
- Industriële installaties
- Droogdokken en havenfaciliteiten
- Opstel terreinen, containeroverlading-faciliteiten
- Gebouwen, monumenten, bruggen
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- E40-fitting voor eenvoudige lamphantering
- UV-waarden in belangrijke mate onder de maximaal toegelaten limieten conform IEC 61167 dankzij de UV-filter

Productkenmerken

- POWERSTAR® kwartstechnologie
- Lichtkleuren: neutraal wit (N), daglicht (D)



TECHNISCHE GEGEVENS

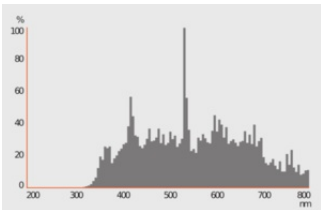
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	400 W
Nominaal vermogen	430.00 W
Nominale spanning	115 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
Nominale stroom	4 A
Compensatiecondensator 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximaal

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	34000 lm
Lichtstroom efficiëntie	79 lm/W
Kleurtemperatuur	5500 K
Kleurweergave-index Ra	≤ 87
Lichtkleur	855
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.92
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.87
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.81
UV-bescherming	Ja



384076_HQI_T_D_PRO

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	290.00 mm
---------------	-----------

Afstand a / LCL	175,0 mm
Diameter	62 mm
Product gewicht	220,00 g

Levensduur

Functionerende lampen bij 2.000	0.96
Functionerende lampen bij 4.000	0.94
Functionerende lampen bij 6.000	0.93
Functionerende lampen bij 8.000	0.88
Functionerende lampen bij 12.000	0.81
Levensduur B50	16000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E40
Kwikgehalte	69.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Met NAV® voorschakelapparatuur

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	Willekeurig
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	430.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
Bestelreferentie	HQI-BT 400W/D P

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	MH
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E40
Slimme lichtbron (CLS)	Nee

Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhuysel	SECOND
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	290,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	62 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	62 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,332
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,349
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546563
Modelnummer	AC34337

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077886-EN-00 - HQI
	Certificates	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	384076_HQI_T_D_PRO

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321677860	Vouwhoes 1	65 mm x 65 mm x 325 mm	260.00 g	1.37 dm³
4008321677877	Verzenddoos 12	318 mm x 253 mm x 342 mm	3534.00 g	27.52 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.