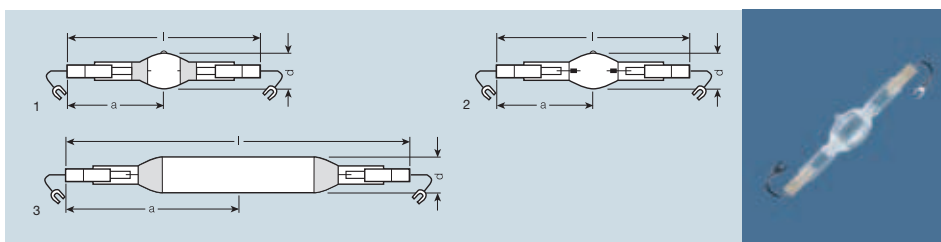


POWERSTAR® HQI®-TS -lyhytkaarilamput K12s-36 kaapeli POWERSTAR® HQI®-TS -pitkäkaarilamput K12s-36 kaapeli



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	Im		d max. [mm]	l max. [mm]	LCL a [mm]		No.
POWERSTAR® HQI®-TS -lyhytkaarilamput, ilman ulkokupua, suljettuihin valaisimiin										
HQI-TS 1000/NDL/S	48 346 15	4050300 349916	1000	90000	K12s-36	36	187	93	10	1
HQI-TS 1000/D/S	48 347 70	4050300 300092	1000	90000	K12s-36	36	187	93	10	1
HQI-TS 2000/NDL/S	48 342 19	4008321 910196	2000	200000	K12s-36	36	187	93	10	1
HQI-TS 2000/NDL/S/V ¹⁾	48 342 20	4008321 195517	2000	200000	K12s-36	36	187	93	10	1
HQI-TS 2000/D/S	48 347 80	4050300 271682	2000	200000	K12s-36	36	187	93	10	2
HQI-TS 2000/D/S HIGH FLUX	48 347 94	4008321 338310	2000	220000	K12s-36	36	187	93	10	2
HQI-TS 2000/D/S/V ¹⁾	48 346 12	4050300 977232	2000	200000	K12s-36	36	187	93	10	2
POWERSTAR® HQI®-TS -pitkäkaarilamput, ilman ulkokupua, suljettuihin valaisimiin										
HQI-TS 2000/N/L	48 346 20	4050300 607344	2150	230000	K12s-36	32	274	137	10	3
HQI-TS 2000/D/L	48 342 21	4008321 931825	2150	205000	K12s-36	32	274	137	10	3

POWERSTAR® HQI®-TS -lyhytkaarilamput ovat kaksikantaisia monimetallilamppuja ilman ulkokupua. Käyttö on sallittua vain suljetuissa valaisimissa.

POWERSTAR® HQI®-TS 1000 W/NDL/S POWERSTAR® HQI®-TS 2000 W/D/S

Edut:

- erittäin pieni koko, jolloin valonheittimet voidaan tehdä pienikokoisiksi ja niiden tuulikuorma pienenee
- lyhyt valokaari mahdollistaa hyvän valonjaon ja pienen hajavalon määrän
- erittäin hyvä värintoisto
- liitäntälaitteiksi soveltuvat yleisesti saatavilla olevat sytytinlaitteet ja kuristimet
- välitön kuumasytitys on mahdollista erityisillä sytytinlaitteilla

Käyttökohteita:

- Urheilustadionit, liikuntahallit, aukiot ja julkisivuvalaistus sekä aurinkosimulaatio ja materiaalin-testaus.

POWERSTAR® HQI®-TS 2000 W/N/L

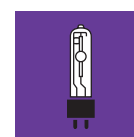
POWERSTAR® HQI®-TS -pitkäkaarilamppu on kaksikantainen monimetallilamppu ilman ulkokupua. Käyttö on sallittua vain suljetuissa valaisimissa.

Edut:

- valokaaren pituus 120 mm
- soveltuu pienikokoisiin valonheittimiin
- liitäntälaitteiksi soveltuvat yleisesti saatavilla olevat sytytinlaitteet ja kuristimet

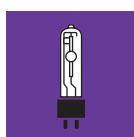
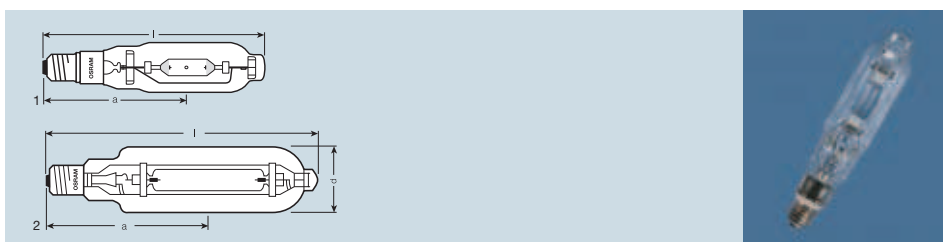
Käyttökohteet:

Harjoituskentät, julkisivuvalaistus, teollisuusalueiden valaistus.



1) Pystysuoralle polttoasennolle. Asianmukaisesta lämpötilasuojauksesta on huolehdittava.

POWERSTAR® HQI®-T 1000 ja 2000 W E40

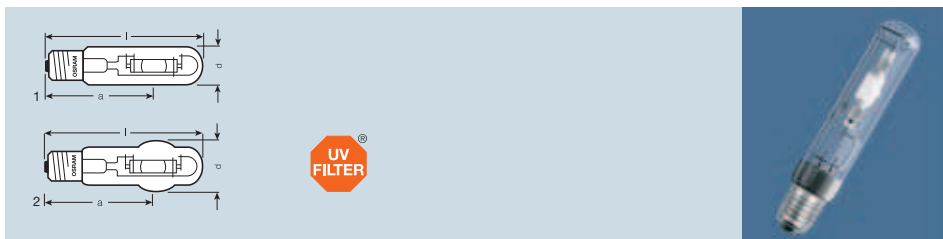


Nimike	Snro	EAN-koodi	W	lm						
POWERSTAR® HQI®-T suljettuihin valaisimiin										
HQI-T 1000/N	48 344 68	4008321 116604	1000	110000	E40	76	345	220	6	1
HQI-T 1000/D	48 347 21	4050300 015323	1000	85000	E40	76	345	220	6	1
HQI-T 2000/N/E SUPER	48 347 84	4050300 301860	2000	240000	E40	100	430	265	4	2
HQI-T 2000/N/SN SUPER ¹⁾	48 346 10	4050300 348629	2000	240000	E40	100	430	265	4	2
HQI-T 2000/N/230 V	48 346 07	4050300 421582	2000	190000	E40	100	430	265	4	2
HQI-T 2000/D	48 347 33	4050300 015330	2000	180000	E40	100	430	265	4	2
POWERSTAR® HQI®-T, käyttö ilman sytytinlaitetta, suljettuihin valaisimiin										
HQI-T 2000/N	48 347 34	4050300 015347	2000	205000	E40	100	430	265	4	2
HQI-T 2000/D/I	48 346 05	4050300 015446	2000	180000	E40	100	430	265	4	2

Näiden suuritehoisten POWERSTAR® HQI®-T -lamppujen pääasiallinen käyttökohde on urheilukenttien valaistus vanhemmissa valaisimissa. Käyttö on sallittua vain suljetuissa valaisimissa.

Uusissa valaisimissa käytetään pääasiassa edellisen sivun lyhytkaarilamppuja.

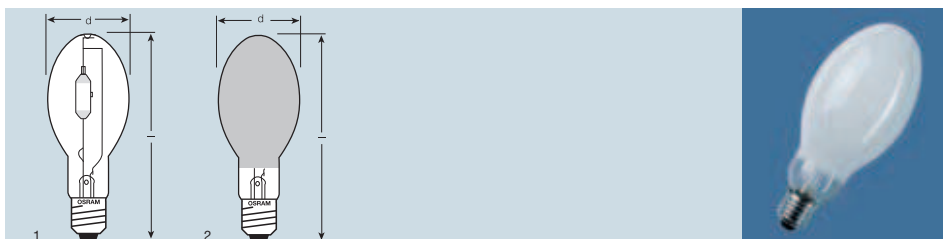
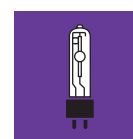
POWERSTAR® HQI®-T 250 ja 400 W E40 POWERSTAR® HQI®-E 250, 400 ja 1000 W E40



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	lm		d max. [mm]	l max. [mm]	LCL a [mm]		No.
POWERSTAR® HQI®-T suljettuihin valaisimiin										
HQI-T 250/D ¹⁾	48 347 02	4050300 015293	250	20000	E40	46	226	150	12	1
HQI-T 250/N/SI ³⁾	48 347 07	4050300 444604	250	20000	E40	57	248	160	10	–
HQI-T 400/N ¹⁾²⁾	48 347 12	4050300 324647	400	42000	E40	46	273	175	12	1
HQI-BT 400/D ¹⁾²⁾	48 347 11	4050300 468471	400	35000	E40	62	285	175	12	2
HQI-T 400/N/SI ³⁾	48 347 18	4050300 376431	400	31000	E40	57	248	160	10	–
POWERSTAR® HQI®-T, värilliset, suljettuihin valaisimiin										
HQI-T 400 BLUE ³⁾	48 347 67	4050300 258300	400	–	E40	46	275	175	12	1
HQI-T 400 GREEN ³⁾	48 346 06	4050300 258287	400	–	E40	46	275	175	12	1
HQI-T 400 MAGENTA ³⁾	48 346 04	4050300 649535	400	–	E40	46	275	175	12	1

Näiden lampujen tavallisin käyttökohde on teollisuus sekä urheiluhallit. Käyttö on sallittua vain suljetuissa valaisimissa.

Värilliset HQI-T -lamput on tarkoitettu tehoste- ja koristevalaistukseen mm. teattereissa, julkisivuvalaistuksessa ja puistoissa. Katso UV-FILTER -tekniikan edut sivulta 5.04.



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	lm		d max. [mm]	l max. [mm]	LCL a [mm]		No.
POWERSTAR® HQI®-E, kirkas suljettuihin valaisimiin										
HQI-E 400/N kirkas ¹⁾	48 347 64	4050300 292632	400	42000	E40	120	285	198	12	1
POWERSTAR® HQI®-E, himmeä suljettuihin valaisimiin										
HQI-E 250/D ¹⁾	48 347 03	4050300 015248	250	19000	E40	90	226	–	12	2
HQI-E 250/N/SI ³⁾	48 347 06	4050300 444628	250	21500	E40	89	216	–	6	–
HQI-E 400/D ¹⁾	48 347 13	4050300 019727	400	34000	E40	120	290	–	12	2
HQI-E 400/N ¹⁾	48 347 10	4050300 305431	400	40000	E40	120	285	–	12	2
HQI-E 400/N/SI ³⁾	48 347 15	4050300 427676	400	31000	E40	117	292	–	6	–
HQI-E 1000/N	48 347 71	4050300 015279	1000	100000	E40	165	380	–	6	2

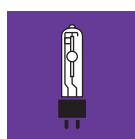
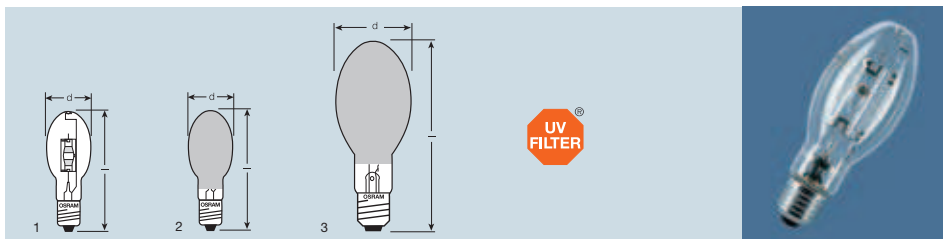
POWERSTAR® HQI®-E -lamput ovat paljon valoa tuottavia kvartsilasisia monimetallilamppuja. Niiden käyttö on sallittua vain suljetuissa valaisimissa.

Tavallisin käyttökohde on teollisuus sekä urheiluhallit.

1) Taulukossa olevat arvot käytettäessä NAV-kuristinta. Arvot käytettäessä HQI-kuristinta, katso tekniset tiedot sivu 5.34.
2) Lampujen valo on lähes monokromaattista.

3) HQI-T/E.../N/SI -lamput soveltuvat pienijännitteisille SI-syöttö-
laitteille (tai vastaaville) ja elohopealampon kuristimille

POWERSTAR® HQI®-E E27 POWERSTAR® HQI®-E/P E40



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	lm		d max. [mm]	l max. [mm]	LCL ä [mm]		No.
POWERSTAR® HQI®-E, kirkas, avoimiin ja suljettuihin valaisimiin										
HQI-E 70/WDL kirkas ¹⁾	48 347 26	4050300 397788	70	5200	E27	55	141	92	20	1
HQI-E 70/NDL kirkas ¹⁾	48 347 37	4050300 397825	70	5500	E27	55	141	92	20	1
HQI-E 100/WDL kirkas ¹⁾	48 346 01	4050300 351537	100	8500	E27	55	141	92	20	1
HQI-E 100/NDL kirkas ¹⁾	48 347 46	4050300 345871	100	8400	E27	55	141	92	20	1
HQI-E 150/WDL kirkas ¹⁾	48 347 08	4050300 433974	150	12900	E27	55	141	92	20	1
HQI-E 150/NDL kirkas ¹⁾	48 347 28	4050300 434018	150	12500	E27	55	141	92	20	1
POWERSTAR® HQI®-E, himmeä, avoimiin ja suljettuihin valaisimiin										
HQI-E 70/WDL himmeä ¹⁾	48 347 00	4050300 397801	70	4700	E27	55	141	—	20	2
HQI-E 70/NDL himmeä ¹⁾	48 347 01	4050300 397849	70	5100	E27	55	141	—	20	2
HQI-E 100/WDL himmeä ¹⁾	48 347 05	4050300 351551	100	7900	E27	55	141	—	20	2
HQI-E 100/NDL himmeä ¹⁾	48 347 45	4050300 345833	100	7700	E27	55	141	—	20	2
HQI-E 150/WDL himmeä ¹⁾	48 347 09	4050300 433998	150	11600	E27	55	141	—	20	2
HQI-E 150/NDL himmeä ¹⁾	48 347 27	4050300 434032	150	11500	E27	55	141	—	20	2
HQI-E/P 250/D himmeä ²⁾	48 347 72	4050300 637457	250	17000	E40	90	226	—	12	3
HQI-E/P 400/D himmeä ²⁾	48 347 74	4050300 637433	400	31000	E40	120	290	—	12	3

POWERSTAR® HQI®-E ja E/P -lamppuja voidaan käyttää sekä avoimissa että suljetuissa valaisimissa.

Edut:

- helppo käsiteltävyys (E27/E40-kanta)
- UV-FILTER -tekniikka (katso sivu 5.04)

Käyttökohteet:

- teollisuus
- myymälät
- matalahkot aulatilat

HQI-E 100 W -lamppuja voidaan käyttää NAV 100 W -kuristimin ja HQI 150 W -sytytinlaittein.

Katso myös keraamiset ellipsin muotoiset HCl-monimetallilamput, sivu 5.11-5.12.