



*Details zur Systemgarantie unter www.osram.de/systemgarantie



Produkteigenschaften

- Brillant weißes Licht in der Außenbeleuchtung
- Hohe Lampenüberlebensrate (95 %/16 000 h)
- Lange mittlere Lebensdauer bis zu 24 000 h
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 125 lm/W
- Dimmbar
- 1:1-Austausch in NAV® Leuchten möglich
- Niedrige Wartungs- und Instandhaltungskosten
- Kurze Amortisation bei Umrüstungsprojekten von Quecksilberdampflampen
- ErP-konform gemäß EU-Richtlinie 245/2009 Lampen auch nach 13.04.2017 erhältlich
- Idealer Lampenbetrieb im System mit EVG POWERTRONIC® PTO

Energieeffizient
Long Life
Brillant

Licht ist jetzt noch attraktiver

Weißes Licht in der Außenbeleuchtung mit POWERBALL HCl®-ET/-TT SUPER 4Y

Licht ist OSRAM



POWERBALL HCI® SUPER 4Y



POWERBALL HCI®-ET SUPER 4Y



POWERBALL HCI®-TT SUPER 4Y

Mit den Vorschaltgeräten POWERTRONIC® von OSRAM können Hochdruckentladungslampen optimal und intelligent betrieben werden.

Im Systembetrieb gilt die erweiterte Garantie auf das POWERTRONIC® EVG sowie auf die entsprechende HCI® Lampe.

Detaillierte Nutzungs- und Garantiebedingungen sowie das Registrierungsformular stehen im Internet unter www.osram.de/systemgarantie

Systemübersicht POWERBALL HCI®-ET/-TT SUPER 4Y und POWERTRONIC® PTo

Produktbezeichnung	Produktnummer	Elektronisches Vorschaltgerät	Produktnummer
HCI-ET 35 W/830 SUPER 4Y	40528999 24994	PTo 35/220-240	400832 1956323
HCI-ET 50 W/830 SUPER 4Y	4052899 108073	PTo 50/220-240 3DIM	400832 1956347
HCI-ET 70 W/830 SUPER 4Y	4052899 044753	PTo 70/220-240 3DIM	400832 1959355
HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y	4052899 925007	PTo 35/220-240	400832 1956323
HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y	4052899 108035	PTo 50/220-240 3DIM	400832 1956347
HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y	4052899 044715	PTo 70/220-240 3DIM	400832 1959355
HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y	4052899 108097	PTo 100/220-240 3DIM	400832 1956361
HCI-TT 150 W/830 SUPER 4Y	4052899 925014	PTo 150/220-240 3DIM	400832 1956385
HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	4052899 081826	PTo 250/220-240 3DIM	400832 1863669

Weitere Details zu Lampen- und EVG-Daten unter www.osram.de

Umrüstooptionen von Quecksilberdampflampen auf POWERBALL HCI® SUPER 4Y

HQL®-Lampe Leistung	HCI®-Lampentyp	Elektronisches Vorschaltgerät	Energieersparnis bis zu
50 W ➔	HCI-ET 35 W/830 Super 4Y	+ PTo 35/220-240	➔ 26 %
80 W ➔	HCI-ET 35 W/830 Super 4Y	+ PTo 35/220-240	➔ 52 %
125 W ➔	HCI-ET 50 W/830 Super 4Y	+ PTo 50/220-240 3DIM	➔ 60 %
250 W ➔	HCI-TT 100 W/830 Super 4Y	+ PTo 100/220-240 3DIM	➔ 60 %

Betriebs- und Installationshinweise:

- POWERBALL HCI®-ET/-TT Lampen sind ausschließlich für geschlossene Leuchten frei gegeben
- Bei Umrüstung ist der Zustand der Zuleitungen zum Vorschaltgerät und der Fassung zu überprüfen
- Empfehlung: Leitungen durch Silikonleitungen ersetzen, z.B. Leuchtröhrenkabel bzw. doppelt isolierte Leitung ersetzen

Licht ist OSRAM

