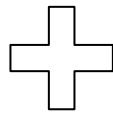




HM Leuchte



E.K.O.QUANTIC
Umrüstmodul

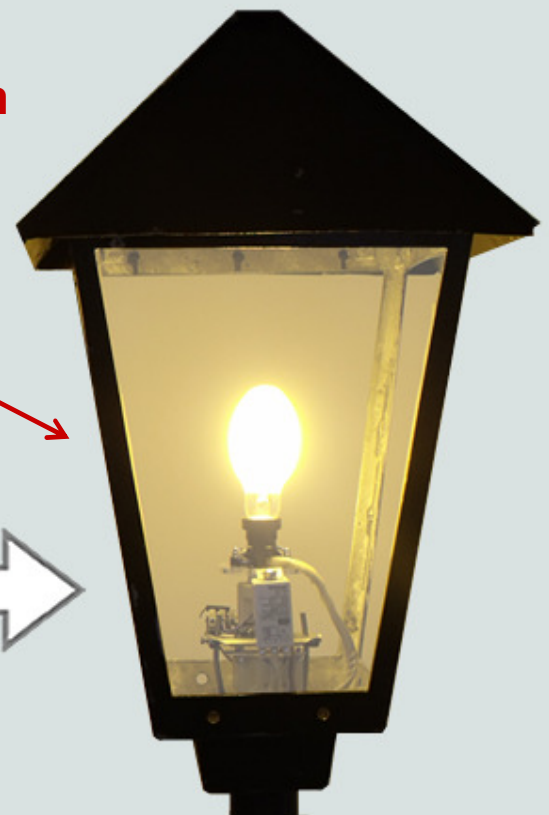


HS Leuchte

Vorher



**Umrüstzeit:
Nur ca. 3 min**



Nach Umrüstung mit dem E.K.O. Quantic
Umrüstmodul

Beschreibung:

Kompakte Umrüsteinheit von HM-Lampen* auf HS-Lampen**. Zum bestehenden HM Vorschaltgerät wird der E.K.O. QUANTIC integriert. Damit kann eine langlebige Natriumdampfhochdrucklampe betrieben werden.

*HQL, HPL, HSL ... **Sodinette, TwinArc, NAV, SON...

Umrüsten HM auf HS	Vorher	Einsparung/Nutzen	Nachher
Wattage	50W HM	>> auf >>	50W HS
Leuchtmittel Type	Beliebig		Tw inarc
Systemleistung (W)	62	-23 %	48
Lampenleistung (W)	50	-26 %	37
Lichtstrom lt. Hersteller (lm)	1.800	+19 %	2.150
Lichtausbeute (lm/W)	36	+62 %	58
Mittlere Lebensdauer (h)	15.000	+267 %	55.000
Wattage	80W HM	>> auf >>	70W HS
Leuchtmittel Type	Beliebig		Tw inarc
Systemleistung (W)	91	-20 %	73
Lampenleistung (W)	80	-21 %	63
Lichtstrom lt. Hersteller (lm)	3.800	+26 %	4.800
Lichtausbeute (lm/W)	48	+60 %	76
Mittlere Lebensdauer (h)	15.000	+267 %	55.000
Wattage	125W HM	>> auf >>	100W HS
Leuchtmittel Type	Beliebig		Tw inarc
Systemleistung (W)	140	-9 %	127
Lampenleistung (W)	125	-9 %	114
Lichtstrom lt. Hersteller (lm)	6.300	+76 %	11.100
Lichtausbeute (lm/W)	50	+93 %	97
Mittlere Lebensdauer (h)	15.000	+267 %	55.000

Alle Leistungs- und Lichtstromangaben sind Mittelwerte und können im Normalbetrieb abweichen.

Vorher	Nachher
HM 50W	>> E.K.O.Quantic.70W + HS 50W
HM 80W	>> E.K.O.Quantic.70W + HS 70W
HM 125W	>> E.K.O.Quantic.100W + HS 100W
HM 250W	>> E.K.O.Quantic.100W + HS 250W
HM 400W	>> E.K.O.Quantic.100W + HS 400W

Daten für 250W bzw. 400W bei Bedarf anfragen;