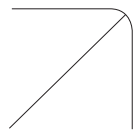


# Aura Crystal-EP/-TT Long Life

Halogenmetaldampf-Flamme mit Doppelkeramikbrenner



Hochdruck-  
Entladungslampen



Halogenmetaldampf-Hochdrucklampen mit Doppelbrenner-Technologie. Aura Crystal Lampen sind die ersten Halogenmetaldampf-Lampen mit Doppelkeramikbrenner-

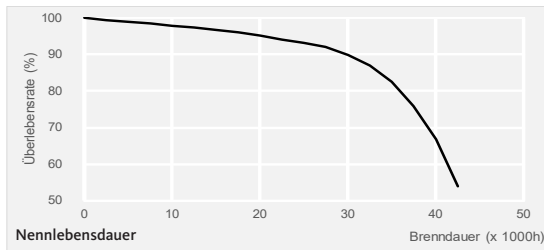
Technologie und einer Lebensdauer von 43.000h (mittlere Lebensdauer). Zusätzlich sind die Brenner der Crystal-EP von einem zusätzlichen Schutzrohr umgeben, das den Einsatz dieser Lampen auch in offenen Leuchten erlaubt.

- Sehr lange Lebensdauer bis zu 43.000h
- UV-Stop
- Doppelbrenner-Technologie für sehr lange Lebensdauer
- Crystal-EP auch für Einsatz in offenen Leuchten geeignet
- Designed für den Betrieb an magnetischen Vorschaltgeräten mit externem Zündgerät (bitte Zündspannung beachten)
- Betrieb an entsprechend spezifizierten EVGs möglich

#### Ideal geeignet für:

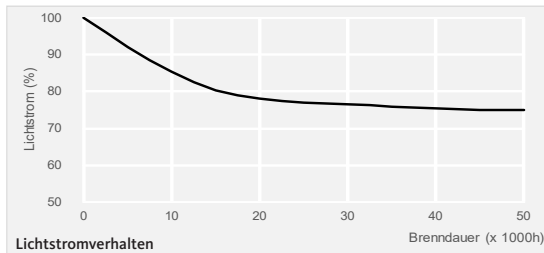
- Innenstädte
- Fußgängerzonen
- Wohnbezirke
- Straßenbeleuchtung
- Parkhäuser
- Industriebeleuchtung
- Parkplätze

TECHNISCHE DATEN



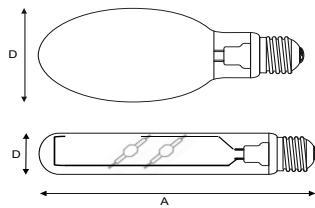
Farbwiedergabe  
 Sockel  
 Zündspannung

≥ 80  
 E27 (35W-70W), E40 (100W-400W)  
 3,5kV - 5,0kV je nach Wattage



SCHALTRHYTHMUS 12 B10 AM VVG MIT EXTERNEM ZÜNDGERÄT	
Berichtsstunden	Ausfallrate
8.000h	2%
12.000h	3%
16.000h	4%
20.000h	6%
30.000h	10%
43.000h	50%

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



ELLIPSOID			
TYP	A	D	GEWICHT
1	172,0mm	75,0mm	120g
2	227,0mm	91,0mm	130g

TUBULAR			
TYP	A	D	GEWICHT
3	156,0mm	38,0mm	80g
4	211,0mm	46,0mm	145g
5	248,0mm	46,0mm	170g
6	272,0mm	46,0mm	200g

TYP	ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (W)	LICHTFARBE	FARB-TEMPERATUR (K)	LICHTSTROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	EEC	VERBRAUCH (kWh/1000h)	VPE
<b>Crystal-EP</b>										
1	510221	Crystal-EP 35W-830 E27	35	warmweiß	3000	3200	91	A+	39	12
1	510222	Crystal-EP 50W-830 E27	50	warmweiß	3000	4500	90	A+	55	12
1	510223	Crystal-EP 70W-830 E27	70	warmweiß	3000	6200	89	A+	77	12
2	510224	Crystal-EP 100W-830 E40	100	warmweiß	3000	8200	82	A	110	6
2	510225	Crystal-EP 150W-830 E40	150	warmweiß	3000	12000	80	A	165	6
<b>Crystal-TT</b>										
3	510121	Crystal-TT 35W-830 E27	35	warmweiß	3000	3400	97	A+	39	12
3	510122	Crystal-TT 50W-830 E27	50	warmweiß	3000	4500	90	A+	55	12
3	510123	Crystal-TT 70W-830 E27	70	warmweiß	3000	6500	93	A+	77	12
4	510124	Crystal-TT 100W-830 E40	100	warmweiß	3000	9500	95	A+	110	12
4	510125	Crystal-TT 150W-830 E40	150	warmweiß	3000	13500	90	A+	165	12
5	510126	Crystal-TT 250W-830 E40	250	warmweiß	3000	24500	98	A+	275	12
6	510127	Crystal-TT 400W-830 E40	400	warmweiß	3000	39000	98	A+	440	12
3	510141	Crystal-TT 35W-942 E27*	35	weiß	4200	3300	94	A+	39	12
3	510142	Crystal-TT 50W-942 E27*	50	weiß	4200	4500	90	A+	55	12
3	510143	Crystal-TT 70W-942 E27*	70	weiß	4200	6300	93	A+	77	12
4	510144	Crystal-TT 100W-942 E40*	100	weiß	4200	9300	93	A+	110	12
4	510145	Crystal-TT 150W-942 E40*	150	weiß	4200	13500	90	A+	165	12

\*Lichtfarbe 942 auf Anfrage