

PRODUKT FAMILIE DATABLAD

POWERBALL HCI-TT SUPER 4Y

Metallhalogenlamper med keramisk teknologi for lukkede armaturer



BRUKSOMRÅDER

- Gater
- Utendørsbelysning
- Industrielle installasjoner
- Messehaller og varemesser
- Kun godkjent for bruk i lukkede armaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Opp til 15 % høyere lumenedlikeholds faktor sammenlignet med HCI-TT-standardlamper
- Opp til 30 % høyere lampevirkningsgrad for lamper ≤ 100 W (sammenlignet med NAV-T Super 4Y/6Y)
- God fargegjengivelse
- Bruk i eksisterende HPS-installasjoner fordi tennspenningen i IEC 60662 er oppfylt
- Energibesparelser på opp til 70 % ved utskifting av ineffektive kvikksølvlamper (HQL)
- Optimal energieffektivitet på POWERTRONIC PTo 3DIM ECG-er
- UV-verdier betydelig under det maksimalt tillatte nivået i IEC 61167 takket være UV-filter

PRODUKTEGENSKAPER

- Hvitt lys på grunn av POWERBALL keramisk teknologi
- Lysfarge: varmhvit (830 WDL)
- Utvidet levetid: 4 år (ved ca. 11 t/dag)
- Svært høy lysvirkningsgrad: Opp til 125 lm/W
- Lampens overlevelsesfaktor: 95 % etter 16 000 timer brennetid



- Gjennomsnittlig livstid: opptil 24 000 t
- Dimbar på konvensjonelle forkoblinger og elektroniske forkoblinger

TEKNISK DATA

Produkt beskrivelse	Elektriske data					Fotometriske data						
	Konstruksjonseffekt (watt)	Lampestrøm	PFC kondensator ved 50 Hz	Nominell effekt	Tennspenning	Angitt lysytelse	Fargetemperatur	Lysfarge	Angitt lumened L.faktor (LLMF) v. 2000 t	Angitt lumened L.faktor (LLMF) v. 4000 t	Angitt lumened L.faktor (LLMF) v. 6000 t	Angitt lumened L.faktor (LLMF) v. 8000 t
HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y	39,70 W	0,5 A	6 µF ¹⁾	35,00 W	1,8 / 5,0 kVp ²⁾	4200 lm	3200 K	832	0,92	0,90	0,89	0,88
HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y	56,00 W	0,73 A	10 µF ¹⁾	50,00 W	1,8 / 5,0 kVp ²⁾	6000 lm	3100 K	831	0,92	0,90	0,89	0,88
HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y	77,00 W	1,0 A	12 µF ¹⁾	70,00 W	1,8 / 5,0 kVp ²⁾	8000 lm	3200 K	832	0,92	0,90	0,89	0,88
HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y	100,00 W	1,2 A	12 µF ¹⁾	100,00 W	3,3 / 5,0 kVp ²⁾	10500 lm	3000 K	830	0,94	0,92	0,90	0,89
HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	255,00 W	2,9 A	32 µF ¹⁾	250,00 W	3,3 / 5,0 kVp	32000 lm	3000 K	830	0,93	0,90	0,88	0,85

Produkt beskrivelse	Angitt lumened L.faktor (LLMF) v. 12000t	Angitt lumened L.faktor (LLMF) v. 16000t	Angitt lumened L.faktor (LLMF) v. 20000t	UV beskyttelse	Lysstrøm	Fargegjengivelsesindeks Ra	Mål og vekt			Temperaturer & driftsvilkår		
							Diameter	Lengde	Lys senter lengde	Produktvekt	Maksimal tillatte temperatur ytterkolbe	Maks. tillatt temperatur v/sokkelkant
HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y	0,85	0,83	0,75	Ja	4200 lm	80	35,0 mm	155,0 mm	102,0 mm	50,00 g	350 °C	210 °C
HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y	0,85	0,86	0,75	Ja	6000 lm	80	35,0 mm	156,0 mm	102,0 mm	50,00 g	350 °C	210 °C
HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y	0,85	0,83	0,75	Ja	8000 lm	80	35,0 mm	156,0 mm	102,0 mm	50,00 g	350 °C	210 °C
HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y	0,85	0,84	0,75	Ja	10500 lm	≥80	47,0 mm	210,0 mm	132,0 mm	135,00 g	450 °C	210 °C
HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	0,84	0,83	0,75	Ja	32000 lm	≥80	47,0 mm	226,0 mm	158,0 mm	140,00 g	500 °C	250 °C

Produkt beskrivelse	Levetid								Ytterligere produktdata				
	Angitt utfallsfakt or pr 2000 t	Angitt utfallsfakt or pr 4000 t	Angitt utfallsfakt or pr 6000 t	Angitt utfallsfakt or pr 8000 t	Angitt utfallsfakt or pr 12000 t	Angitt utfallsfakt or pr 16000 t	Angitt utfallsfakt or pr 20000 t	Levetid B50	B10 levetid	B5 levetid	Driftsmodus LLMF / LSF	Sokkel (standard betegnelse)	Design / versjon
HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,95	0,78	24000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E27	KLAR
HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,95	0,78	24000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E27	KLAR

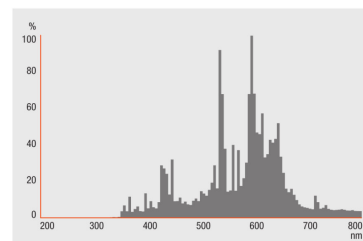
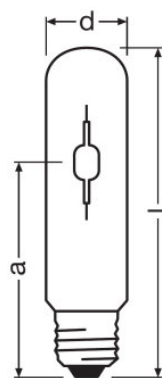
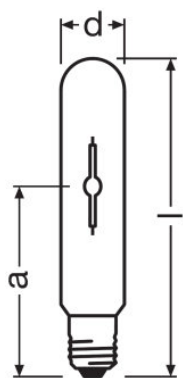
Produkt beskrivelse	Levetid								Ytterligere produktdata				
	Angitt utfallsfakt or pr 2000 t	Angitt utfallsfakt or pr 4000 t	Angitt utfallsfakt or pr 6000 t	Angitt utfallsfakt or pr 8000 t	Angitt utfallsfakt or pr 12000 t	Angitt utfallsfakt or pr 16000 t	Angitt utfallsfakt or pr 20000 t	Levetid B50	B10 levetid	B5 levetid	Driftsmodus LLMF / LSF	Sokkel (standard betegnelse)	Design / versjon
HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,95	0,78	24000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E27	KLAR
HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,95	0,78	24000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E40	KLAR
HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,95	0,78	24000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E40	KLAR

Produkt beskrivelse	Systemgaranti nivå	Lyskildens kvikksølvinnhold	Egenskaper			Sertifikater og standarder	Landsspesifikke kategoriseringer
			Dimbar	Brennstilling	Påbudt med lukket armatur	Energiforbruk	ILCOS
HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y	3 (2/5)	4,8 mg	Ja ³⁾	Vilkårlig	Ja	44 kWh/1000h	MT/UB-35/830-H/E/SL-E27-32/155
HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y	3 (2/5)	6,8 mg	Ja ³⁾	Vilkårlig	Ja	62 kWh/1000h	MT/UB-50/830-H/E/SL-E27-32/155
HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y	3 (2/5)	8,0 mg	Ja ³⁾	Vilkårlig	Ja	85 kWh/1000h	MT/UB-70/830-H/E/SL-E27-32/155
HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y	3 (2/5)	13,2 mg	Ja ³⁾	Vilkårlig	Ja	110 kWh/1000h	MT/UB-100/830-H/E/SL-E40-47/210
HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	3 (2/5)	27,3 mg	Ja ³⁾	Vilkårlig	Ja	281 kWh/1000h	MT/UB-250/830-H/E/SL-E40-47/226

¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

²⁾ Minimum

³⁾ I kombinasjon med POWERTRONIC PTO



HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y, HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y, HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y

HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y, HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y

HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y, HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y, HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y, HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y, HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y

SYSTEMGARANTI

For de aller fleste av våre lamper tilbyr vi en utvidet systemgaranti i samband med OSRAM POWERTRONIC forkopling.

SIKKERHETSRÅD

Når mulig, bruk en tenner med tidsur (utkoblingstid på minst 15 minutter). Eller, slå av armatur i minst 15 minutter dersom et kort avbrudd i strømforsyningen har inntruffet.

SYSTEM HJELP

For mer detaljert program informasjon og grafikk se produktets dataark.

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4052899378384	NO: VS 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	944,00 g	4.63 dm ³
4052899378360	NO: VS 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	930,00 g	4.63 dm ³
4052899378346	NO: VS 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	953,00 g	4.63 dm ³
4052899108103	NO: VS 12	266 mm x 216 mm x 277 mm	2022,00 g	15.92 dm ³
4052899081833	NO: VS 12	266 mm x 216 mm x 277 mm	2358,00 g	15.92 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For mer informasjon om systemgarantien samt vilkårene og betingelsene i garantien besøk

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.