

POWERBALL HCI-T

Lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica per apparecchi con vetro di protezione



Aree applicative

- Interni di negozi, vetrine
- Centri commerciali
- Sale d'attesa, zone di ricevimento
- Musei, mostre
- Padiglioni fieristici e fiere commerciali
- Fabbriche e officine
- Approvata solo per apparecchi con schermo frontale di protezione
- Applicazioni outdoor sono negli apparecchi adatti

Vantaggi prodotto

- Altissima efficienza
- Resa del colore da buona a eccellente
- Ottima stabilità del colore
- Valori UV notevolmente inferiori alle soglie massime consentite dalla norma IEC 61167 grazie al filtro UV

Caratteristiche prodotto

- Tecnologia ceramica POWERBALL
- Tonalità di luce: warm white/bianco caldo (830 WDL), neutral white/bianco neutro (942 NDL)
- Durata media: 15.000 ore (funzionamento con ECG con corrente a onda quadra 70...400 Hz)
- Durata media: 12.000 ore (con alimentatore magnetico)
- HCI-T 50 W per funzionamento solo con ECG con corrente a onda quadra 70...400 Hz



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici		Dati fotometrici			
	Potenza nominale	Flusso luminoso	Efficienza luminosa	Indice di resa cromatica Ra	Temperatura di colore	Tonalità di luce
HCI-T 35 W/830 WDL PB	35,00 W	3700 lm ¹⁾	95 lm/W ²⁾	85	2940 K	2900
HCI-T 35 W/942 NDL PB	35,00 W	3400 lm ¹⁾	87 lm/W ²⁾	91	3750 K	3800
HCI-T 70 W/830 WDL PB	70,00 W	7400 lm ¹⁾	101 lm/W ²⁾	89	3000 K	3000
HCI-T 70 W/942 NDL PB	70,00 W	6800 lm ¹⁾	93 lm/W ²⁾	95	3890 K	3900
HCI-T 100 W/830 WDL PB	100,00 W	11300 lm ¹⁾	113 lm/W ²⁾	86	3000 K	3000
HCI-T 100 W/942 NDL PB	100,00 W	10500 lm ¹⁾	105 lm/W ²⁾	95	4000 K	4000
HCI-T 150 W/930 WDL PB	150,00 W	17500 lm	119 lm/W ²⁾	91	3000 K	930
HCI-T 150 W/942 NDL PB	150,00 W	16200 lm	110 lm/W ²⁾	94	4200 K	4200

Descrizione del prodotto	Fattore mantenim flusso					Protezione UV
	lum car. 2.000h	lum car. 4.000h	lum car. 6.000h	lum car. 8.000h	lum car. 12.000h	
HCI-T 35 W/830 WDL PB	0,86	0,82	0,78	0,75	0,73	Sì
HCI-T 35 W/942 NDL PB	0,92	0,91	0,91	0,89	0,84	Sì
HCI-T 70 W/830 WDL PB	0,85	0,81	0,80	0,78	0,75	Sì
HCI-T 70 W/942 NDL PB	0,87	0,81	0,78	0,77	0,76	Sì
HCI-T 100 W/830 WDL PB	0,88	0,83	0,80	0,79	0,76	Sì
HCI-T 100 W/942 NDL PB	0,95	0,90	0,87	0,83	0,80	Sì
HCI-T 150 W/930 WDL PB	0,92	0,91	0,87	0,85	0,80	Sì
HCI-T 150 W/942 NDL PB	0,92	0,90	0,87	0,85	0,80	Sì

Descrizione del prodotto	Dimensioni e peso		Temperature e condizioni di utilizzo		Durata	
	Diametro	Lunghezza	Max temperat. ammessa sul bulbo est.	t° max ammessa su schiacciatura	Fattore sopravvivenza car. 2.000 h	Fattore sopravvivenza car. 4.000 h
HCI-T 35 W/830 WDL PB	20,0 mm	100,0 mm	500 °C	350 °C	0,99	0,98
HCI-T 35 W/942 NDL PB	20,0 mm	100,0 mm	500 °C	350 °C	0,99	0,98

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Dimensioni e peso		Temperature e condizioni di utilizzo		Durata	
	Diametro	Lunghezza	Max temperat. ammessa sul bulbo est.	t° max ammessa su schiacciatura	Fattore sopravvivenza car. 2.000 h	Fattore sopravvivenza car. 4.000 h
HCI-T 70 W/830 WDL PB	20,0 mm	100,0 mm	500 °C	350 °C	0,99	0,98
HCI-T 70 W/942 NDL PB	20,0 mm	100,0 mm	500 °C	350 °C	0,99	0,98
HCI-T 100 W/830 WDL PB	20,0 mm	105,0 mm	500 °C	350 °C	0,99	0,98
HCI-T 100 W/942 NDL PB	20,0 mm	105,0 mm	500 °C	350 °C	0,99	0,98
HCI-T 150 W/930 WDL PB	20,0 mm	105,0 mm	550 °C	350 °C	0,99	0,98
HCI-T 150 W/942 NDL PB	20,0 mm	105,0 mm	550 °C	350 °C	0,99	0,98

Descrizione del prodotto						Dati di prodotto aggiuntivi
	Fattore sopravvivenza car. 6.000 h	Fattore sopravvivenza car. 8.000 h	Fattore sopravvivenza car. 12.000 h	Durata media nominale (B50)	Modalità di funzionamento LLMF/LSF	Attacco (denominazione da norma)
HCI-T 35 W/830 WDL PB	0,97	0,96	0,80	15000 h ³⁾	ECG	G12
HCI-T 35 W/942 NDL PB	0,97	0,96	0,80	15000 h ³⁾	ECG	G12
HCI-T 70 W/830 WDL PB	0,97	0,96	0,80	15000 h ³⁾	ECG	G12
HCI-T 70 W/942 NDL PB	0,97	0,96	0,80	15000 h ³⁾	ECG	G12
HCI-T 100 W/830 WDL PB	0,97	0,96	0,80	15000 h ³⁾	ECG	G12
HCI-T 100 W/942 NDL PB	0,97	0,96	0,80	15000 h;12000 h ³⁾	ECG	G12
HCI-T 150 W/930 WDL PB	0,97	0,96	0,90	20000 h ³⁾	ECG	G12
HCI-T 150 W/942 NDL PB	0,97	0,96	0,90	20000 h ³⁾	ECG	G12

Descrizione del prodotto	Caratteristiche				Certificati, Norme, Direttive	
	Dimmerabile	Posizione di funzionamento	Richiede apparecchio chiuso	Riaccensione a caldo	Classe di efficienza energetica	Consumo di energia
HCI-T 35 W/830 WDL PB	No	Universale	Sì	No	A+	43 kWh/1000h
HCI-T 35 W/942 NDL PB	No	Universale	Sì	No	A+	43 kWh/1000h
HCI-T 70 W/830 WDL PB	Sì ⁴⁾	Universale	Sì	No	A+	81 kWh/1000h
HCI-T 70 W/942 NDL PB	Sì ⁴⁾	Universale	Sì	No	A+	81 kWh/1000h

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Caratteristiche				Certificati, Norme, Direttive	
	Dimmerabile	Posizione di funzionamento	Richiede apparecchio chiuso	Riaccensione a caldo	Classe di efficienza energetica	Consumo di energia
HCI-T 100 W/830 WDL PB	Sì ⁴⁾	Universale	Sì	No	A+	110 kWh/1000h
HCI-T 100 W/942 NDL PB	Sì ⁴⁾	Universale	Sì	No	A+	110 kWh/1000h
HCI-T 150 W/930 WDL PB	Sì ⁴⁾	Universale	Sì	No	A+	162 kWh/1000h
HCI-T 150 W/942 NDL PB	Sì ⁴⁾	Universale	Sì	No	A+	162 kWh/1000h

Descrizione del prodotto	Classificazioni specifiche del paese
	Sistema internazionale codifica lampade
HCI-T 35 W/830 WDL PB	MT/UB-35/830-H/E/SL-G12-20/90
HCI-T 35 W/942 NDL PB	MT/UB-35/942-H/SL-G12-20/90
HCI-T 70 W/830 WDL PB	MT/UB-70/830-H/SL-G12-20/90
HCI-T 70 W/942 NDL PB	MT/UB-70/942-H/SL-G12-20/90
HCI-T 100 W/830 WDL PB	MT/UB-100/830-H/SL-G12-20/100
HCI-T 100 W/942 NDL PB	MT/UB-100/942-H/SL-G12-20/100
HCI-T 150 W/930 WDL PB	MT/UB-150/930-H/SL-G12-20/100
HCI-T 150 W/942 NDL PB	MT/UB-150/942-H/SL-G12-20/100

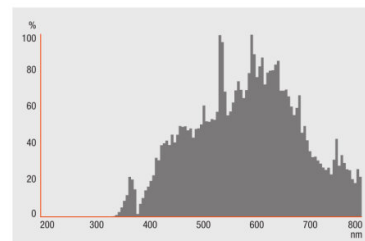
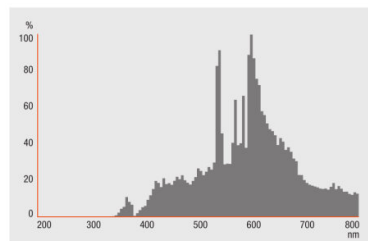
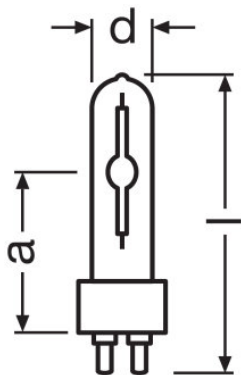
¹⁾ In funzione con alimentatore elettronico con corrente a onda quadra 70...400 Hz. Il funzionamento con alimentatore magnetico può essere meno efficace.

²⁾ In funzione con alimentatore elettronico con corrente a onda quadra a bassa frequenza, 70...400 Hz. Il funzionamento con alimentatore elettromagnetico può essere meno efficace.

³⁾ A alimentatore elettronico

Scheda della famiglia di prodotto

4) Abbinato a POWERTRONIC PTo



HCI-T 35 W/830 WDL PB, HCI-T 35 W/942 ND L PB, HCI-T 70 W/830 WDL PB, HCI-T 70 W/942 ND L PB, HCI-T 100 W/830 WDL PB, HCI-T 100 W/942 ND L PB, HCI-T 150 W/930 WDL PB, HCI-T 150 W/942 ND L PB

HCI-T 35 W/830 WDL PB, HCI-T 70 W/830 WDL PB, HCI-T 100 W/830 WDL PB

HCI-T 35 W/942 ND L PB, HCI-T 70 W/942 ND L PB, HCI-T 100 W/942 ND L PB, HCI-T 150 W/942 ND L PB

Garanzia di sistema

Offriamo un'estensione della garanzia di sistema combinata con l'alimentatore OSRAM POWERTRONIC sulla maggior parte delle nostre lampade

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Scheda della famiglia di prodotto

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4008321681850	HCI-T 35 W/830 WDL PB	Cartone di spedizione 12	180 mm x 159 mm x 139 mm	3.98 dm ³	586.00 g
4008321681898	HCI-T 35 W/942 NDL PB	Cartone di spedizione 12	180 mm x 164 mm x 136 mm	4.01 dm ³	586.00 g
4008321678430	HCI-T 70 W/830 WDL PB	Cartone di spedizione 12	180 mm x 161 mm x 139 mm	4.03 dm ³	586.00 g
4008321678522	HCI-T 70 W/942 NDL PB	Cartone di spedizione 12	180 mm x 161 mm x 139 mm	4.03 dm ³	600.40 g
4008321682963	HCI-T 100 W/830 WDL PB	Cartone di spedizione 12	180 mm x 161 mm x 139 mm	4.03 dm ³	587.20 g
4008321682987	HCI-T 100 W/942 NDL PB	Cartone di spedizione 12	180 mm x 156 mm x 139 mm	3.90 dm ³	587.20 g
4052899372375	HCI-T 150 W/930 WDL PB	Cartone di spedizione 12	180 mm x 140 mm x 158 mm	3.98 dm ³	670.00 g
4052899372399	HCI-T 150 W/942 NDL PB	Cartone di spedizione 12	180 mm x 140 mm x 158 mm	3.98 dm ³	670.00 g

1)Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Referenze/links

Vedere la scheda tecnica dettagliata per maggiori informazioni di sicurezza.

Clausola

Scheda della famiglia di prodotto

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.