

Technisches Datenblatt

Typ: ELP 575 schwarz/ silber

Technische Daten:

Eingangsspannung	100-240V AC
Netzfrequenz	47-63Hz
Nennleistung	575W
Anschlussleistung	657 VA (bei 230V)
Leistungsfaktor	0,93-1,0
Wirkungsgrad	0,95
Eingangsstrom	2 - 10A (je nach Eingangsspannung)
Schutzklasse	I
Schutzart IP	20
Dimmer	ohne
Socket Leuchtmittel	GX 9,5
Absicherung	2x10A / Thermosicherung
Netzkabel	3x1,5qmm / 1,0m / Gummi
Anschlussart	Schuko-Stecker / Event-tauglich
Kühlungsart	aktiv / Ventilator 2x
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 Grad Celsius
Automatische Abschaltung bei	~+90 Grad Celsius
Befestigungsart	16mm Zapfen
Safety - Öse	ja
Abmessungen inkl. Reflektor/ ohne Zapfen u. Tor LxBxH in mm	500x260x240mm
Gewicht (Gewicht inkl. Tor und Streuscheibe)	5,0 kg (6,5 kg)

Brenner - Betriebsdaten:

Brenner	BLV Scala 575W 6000K, Osram HSR 575 W/60
Socket	GX 9,5
Zündspannung	4kV
Brenner - Betriebsfrequenz	135Hz
Brenner - Betriebsspannung	max. 140V
“End of Life” Betriebsspannung	142,5V
Automatische Zündung	ja / nach Zuschalten der Netzspannung
Zündversuche	1. Zündung / 4 Zündversuche innerhalb der ersten 10 Sekunden 2. Zündung/ 2 Zündversuche nach 15 Sek. 3.-24. Zündung/ 2 Zündversuche nach 30 Sek.
Zündversuche insgesamt (24 Stück)	ca.800 Sek. danach Abschaltung des EVG
Erneute Zündversuche	nur nach Trennung vom Netz
Defekterkennung	ja / z.B. bei Kurzschluss im Brennerkreis / sofortige Abschaltung des EVG

Photometrische Daten:

Reflektor	Linse	Halbwertwinkel
PAR mit	NSP	9° (Spot)
PAR mit	MFL	10°x20°
RAR mit	WFL	20°x42°
PAR mit	VWFL	59°x59°