



Artikelnr. 208055

Model ELP020C0350LSD1

Dimmbarer Eaglerise LED Treiber mit Konstantstrom

Eaglerise LED Driver Constant Current Dimmable Power Supply

Primary Dimmable with Triac Dimmer

350 mA const. / 34~58 VDC max. / 12~20 W



Technische Daten

Eingangsspannungsbereich / Input voltage range	176-264 VAC
Nenningangsspannung / Rated input voltage	220-240 VAC
Eingangsfrequenz / Input frequency	50-60 Hz
Eingangsstrom / Input current	0,16 A max.
Einschaltstrom / Inrush current	10A max. (@ 230 VAC)
Ausgangsspannung / Output voltage	34-58 VDC
Leerlaufspannung/ No-load voltage	68 VDC max.
Ausgangsstrom / Output current	350 mA const. \pm 3%
Überlagerter Wechselstrom / Ripple current	<140 mA p-p
Ausgangslastbereich / Output load range	12~20W
Powerfaktor / Power factor	>0,7 (@230 VAC. Full load)
Wirkungsgrad / Efficiency	\geq 84% (@230 VAC. Full load)
Leerlaufverluste / No load losses	<1 W
Startzeit / Start-up time	<1 S
Dimmbar / Dimmable	Primärseitig mit Phasen- und Abschnittsdimmer / Primarily dimmable with leading/trailing edge dimmer
Dimmbereich/Dimming Range	10%-100%
Empfohlene Umgebungstemperatur / Environment temperature	-10°C bis +50°C
Lagertemperatur/Storage temperature	-10°C bis +60°C
Oberflächentemperatur / Surface temperature	80°C max.
Rel. Luftfeuchtigkeit / Humidity	10%-95%
Lebenszeit / Lifetime	\geq 50000 hours (@ 25°C full load)
Anschluss/Connection	Klemmblockanschluss / Terminal block connection

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Produkte können ohne Vorankündigung geändert werden. Aktuelle Datenblätter erhalten Sie unter <http://www.nt-led.de>

Schutz	
Schutzklasse / Isolation class	SELV Klasse 2 / SELV Class II
Schutzart / Protection class	IP 20
Kurzschlusschutz / Short circuit protection	Recovery after fault removed and restart
Überspannungsschutz / Over voltage	Recovery after fault removed and restart
Überhitzungsschutz / Over temperature protection	Recovery after fault removed and restart
Spannungsfestigkeit / Withstand voltage	IN-OUT: 3750VAC/5mA/1 min
Isolationswiderstand / Insulation resistance	IN-OUT: >4MΩ

Standards	
Sicherheitsstandard nach / Safety according to	EN61347-1, EN61347-2-13, EN60598-1, EN60598-2-6
EMC	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Zulassungen / Approvals	CE; Intertek SEMKO
RoHS-Kompatibilität / RoHS compatible	Ja / Yes

Abmessungen / Dimensions (in mm)

