

Steuerungen

43LED/64K



technische Daten

Typ	Ausgangsstrom	Eingangsstrom	Eingangsleistung	Ausgangsleistungs- bereich	PF	Wirkungsgrad (typ.)	Ausgangs- spannung	Leerlaufspannung
43LED/55-4TRI	500mA	0.15A	25W	9.1-19W	0.92	84%	26-38V	55V

Merkmale	Ausgangstyp	Konstantspannung
	Dimmtyp	TRIAC
	Dimmbereich	10%-100%
	IP Grad	IP20
	Isolationsklasse	Klasse II
Eingang	Nenneingangsspannung	220-240VAC
	AC-Eingangsspannung	198-264VAC
	Frequenz	50/60Hz
	Eingangsstrom	≤0.15A, 198VAC, Volllast
	Eingangsleistung	≤25W, 230VAC, Volllast
	Leistungsfaktor	≥0.92, 230VAC, Volllast
	THD	≤20%, 230VAC, Volllast
	Leistungsaufnahme bei Nulllast	≤0.5W, 230VAC
	Einschaltstrom	≤20A/10us, 230VAC, full load
	Angeschlossene Menge von 16A Unterbrecher	11 Stück/Typ B; 18 Stück/Typ C, 230VAC
Ausgang	Ausgangsspannung	26-38V
	Ausgangsstrom	350mA / 400mA / 450mA / 500mA
	Leerlaufspannung	55VDC max.
	max. Ausgangsleistung	19.8W
	Wirkungsgrad	≥84%, 230VAC, Volllast
	Strom Restwelligkeit	±10%, 230VAC, Volllast
	Strom-Genauigkeit	±5%
	Einschaltverzögerung	≤0.5S, 230VAC, Volllast
Schutz	Kurzschlusschutz	Automatische Wiederherstellung
	Überlastschutz	Automatische Wiederherstellung
	Leerlaufschutz	Automatische Wiederherstellung
	Isolationsspannung	I/P bis O/P, 3.75KVac/1min
	Anschluss Methode	PUSH-in Terminal
Umgebung	Ta/Betriebstemperatur	-25....+50°C
	Ts/Lagerungstemperatur	-40....+85°C
	Tc/Gehäusetemperatur	85°C
	Luftfeuchtigkeit	10%....90% RH
	Atmosphäre	86-108 KPa

Steuerungen

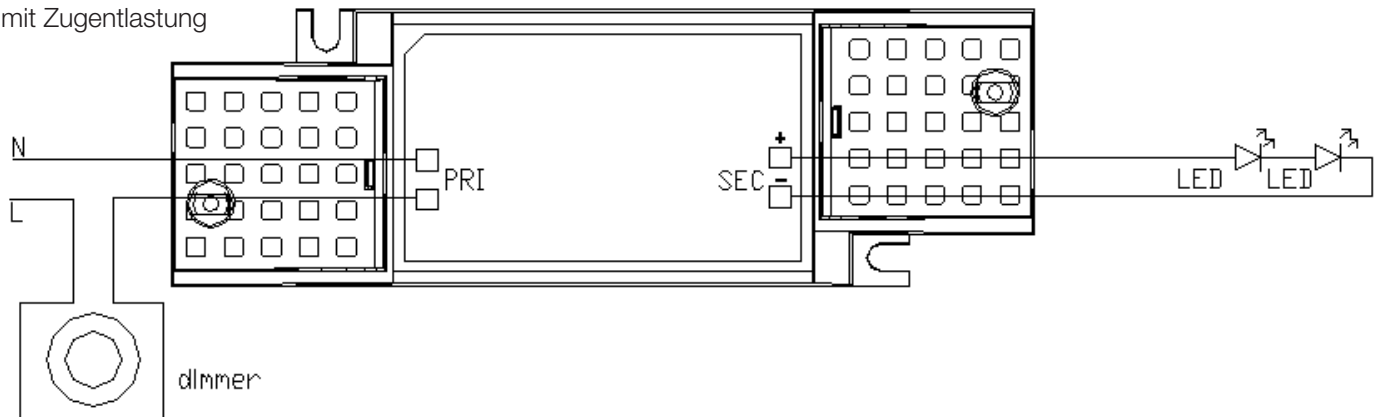
43LED/64K



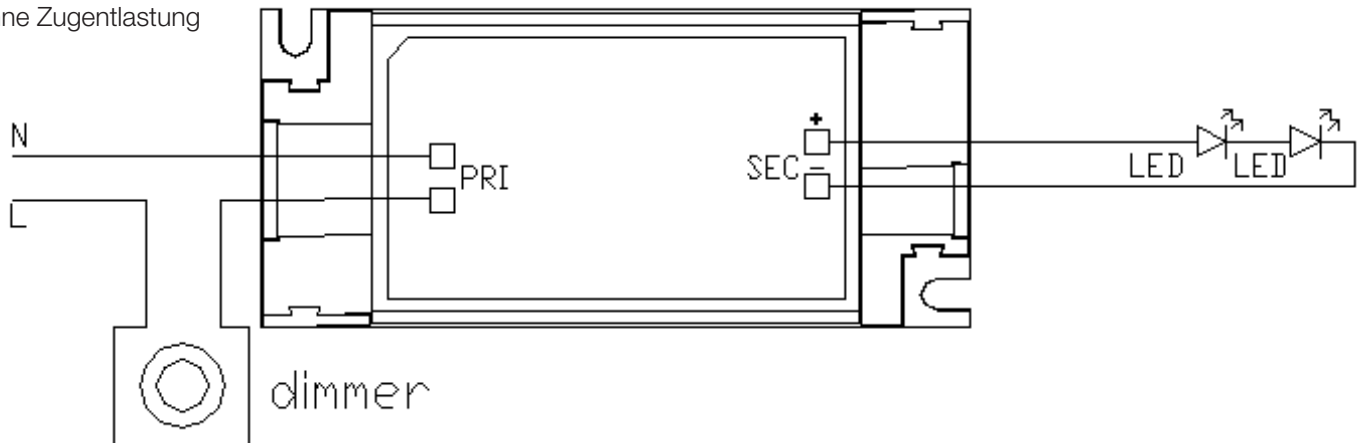
Sicherheit & EMC	Zertifizierung	ENCE SAA CE
	Sicherheitsnormen	EN61347-1:2015, EN61347-2-13:2014/A1:2017, EN62493:2015, AS/NZSIEC61347.2.13:2013, AS/NZS 61347.1:2016
	EMC-Normen	EN55015:2013/A1:2015, EN61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN61547:2009
	Leistung	EN62384
	Überspannung	L-N/1KV

Anschlussschema

mit Zugentlastung



ohne Zugentlastung



Controls

43LED/55-4TRI



technical data

Type	Output current	Input current	Input power	Output power range	PF	Efficiency (typ.)	Output voltage	No load voltage
43LED/55-4TRI	500mA	0.15A	25W	9.1-19W	0.92	84%	26-38V	55V

Features	Output type	Constant current
	Dimming Type	Phase dimming
	Dimmig Range	10%-100%
	IP Grade	IP20
	Insulation class	Class II
Input	Rated input voltage	220-240VAC
	Range input voltage	198-264VAC
	Frequency	50/60Hz
	Input Current	≤0.15A, 198VAC, full load
	Input Power	≤25W, 230VAC, full load
	Power factor	≥0.92, 230VAC, full load
	THD	≤20%, 230VAC, full load
	No-load power consumption	≤0.5W, 230VAC
	Inrush current	≤20A/10us, 230VAC, full load
	Connected quantity of 16A breaker	11 pieces/type B; 18 pieces/type C, 230VAC
Output	Output voltage	26-38V
	Output current	350mA / 400mA / 450mA / 500mA
	No load voltage	55VDC max.
	max. Output power	19.8W
	Efficiency	≥84%, 230VAC, full load
	Current Ripple	±10%, 230VAC, full load
	Current Accuracy	±5%
	Started Delay Time	≤0.5S, 230VAC, full load
Protection	Short circuit protection	Automatic recovery
	Overload protection	Automatic recovery
	No-load protection	Automatic recovery
	Insulation voltage	I/P bis O/P, 3.75kVac/1min
	Connection Method	PUSH-in Terminal
Environment	Ta/Operating temperature	-25....+50°C
	Ts/Storage temperature	-40....+85°C
	Tc/Enclosure temperature	85°C
	Humidity	10%....90% RH
	Atmosphere	86-108 KPa

Controls

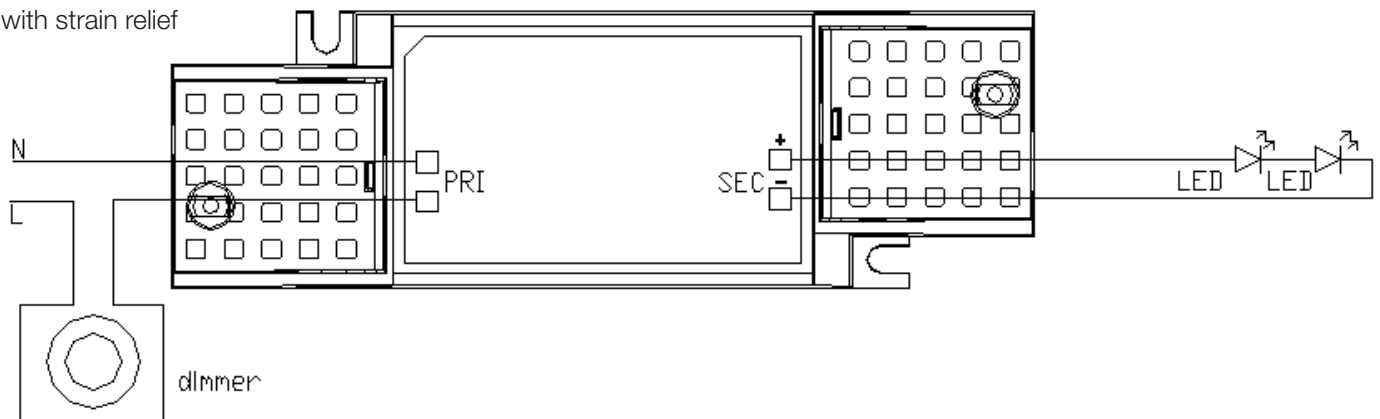
43LED/55-4TRI



Security & EMC	Certification	ENCE SAA CE
	Safety standards	EN61347-1:2015, EN61347-2-13:2014/A1:2017, EN62493:2015, AS/NZSIEC61347.2.13:2013, AS/NZS 61347.1:2016
	EMC standards	EN55015:2013/A1:2015, EN61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN61547:2009
	Performance	EN62384
	Surge	L-N/1KV

Connection diagram

with strain relief



without strain relief

