

PRODUKTDATENBLATT

PT-FIT 35/220...240 S

POWERTRONIC® PT-FIT S | EVG für HID-Lampen, zum Leuchteneinbau



Anwendungsgebiete

- Shop lighting
- Health and fitness areas (in luminaires with protection class IP66 or higher)
- Effect and accent lighting

Produktvorteile

- Optimized cost/benefit factor
- Compact dimensions and low weight for small luminaire designs
- Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL)

Produkteigenschaften

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15
- Safety: to EN 61347-2-12
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547

TECHNISCHE DATEN

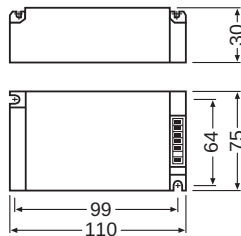
Elektrische Daten

Nennleistung	43,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	250 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	250 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	30 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,95 ¹⁾
EVG-Effizienz	92 %
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	15 ²⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	26 ²⁾
Betriebsfrequenz	0.200...0.240 kHz

1) Minimum

2) Type B

Maße & Gewicht



Länge	110.00 mm
Lochmaßabstand Länge	99,0 mm
Breite	75.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	75.00 mm
Höhe	30.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	30.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,0 mm ² / 0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,0 mm ² / 0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Abisolierlänge eingangsseitig	8,5...9,5 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8,5...9,5 mm

Produktgewicht	245,00 g
----------------	----------

1) Mit Aderendhülse / Ohne Aderendhülse

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Metall
-----------------	--------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15...+65 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % 1)

1) max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	30000 h 1)
-----------------	------------

1) Bei max. T_c / 10% Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Übertemperaturschutz	Leistungsrückregelung und Abschaltung bei $T 85\text{ °C}$ am tc Punkt
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	1,5 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Geeignet für Notlicht	Nein

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Normen	Gemäß EN 61347-2-12 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A2
EEL – Energieeffizienzklasse	A2

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------












Sicherheitshinweise

Ballast losses and lamp heat radiation can lead to heat accumulation in a completely closed case. Therefore it is necessary to ensure that the temperature at the measuring point t of the ECG does not exceed the maximum value.

Attention!

For safety reasons disconnect the device before replacing the lamp!

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 334206_Technical guide - POWERTRONIC for HID-lamps (GB)
	User instruction 590729_EAC - PTI S / PT-FIT S
	PRODUKTDATENBLATT 321400_ATI PT-FIT 35/220-240 S (G+GB)
	Certificates 335123_EMC-Marks approval
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 335124_VDE-Marks approval
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01303 20 27.03.2020-26.03.2025
	Declarations of conformity 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3035574
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3363432
	Declarations of conformity VD EMC Certificate 40025469

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321386625	Unverpackt 1	110 mm x 30 mm x 74 mm	246.44 g	0.24 dm ³
4008321386632	Versandschachtel 20	412 mm x 136 mm x 152 mm	5169.89 g	8.52 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.