

PRODUKTDATENBLATT QTP-OPTIMAL 2X54...58

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | EVG für LL und KLL, nicht dimmbar



Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industrie
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Lichtbänder
- Geeignet für Notbeleuchtung (DC-Betrieb)
- Modernisierung bestehender Anlagen
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II

Produktvorteile

- Lange Lampenlebensdauer
- Hohe Schaltfestigkeit
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System
- Höchste Energieeffizienz durch Cut-off-Technologie

Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung

- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2 BAT
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3
- Lampenbetrieb: nach EN 60929

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	115,00 W
Nennspannung	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	176...276 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	57 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	8 ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	13 ¹⁾
Betriebsfrequenz	40...50 kHz

¹⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

Startzeit	1,5 s
-----------	-------

Maße & Gewicht

Länge	360,00 mm
Lochmaßabstand Länge	350,0 mm
Breite	30,00 mm
Höhe	21,00 mm
Produktgewicht	239,9 g

Farben & Materialien

Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t _c	75 °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	100000 h ¹⁾
-----------------	------------------------

1) Bei $T_{\text{case}} = 65\text{ °C}$ am T_c -Punkt / 10 % Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Geeignet für Notlicht	Ja
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2






Zertifikate & Standards



Prüfzeichen - Zulassung	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Normen	Gemäß IEC 61347-2-3 / App. J / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A2 BAT
EEL – Energieeffizienzklasse	A2 BAT

LOGISTISCHE DATEN

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	590771_EAC QTP-OPTIMAL
	Konformitätserklärung	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Zertifikate	346512_CE QTP-Optimal
	Zertifikate	346505_ENEC QTP-Optimal
	Zertifikate	349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Zertifikate	554891_EAC PT family
	Zertifikate	346506_EMC QTP-Optimal

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321880253	Unverpackt 1		239.90 g	
4008321880260	Versandschachtel 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	4969.00 g	6.16 dm³

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.