Produktdatenblatt

Art. Nr. 83.244.0240.0

Leuchte RST 60VDC 20W LCR RST



energiesparende LED-Leuchte; Anschluss über selbstverriegelnde Rundsteckverbinder RST16i3, Kodierung grün, für industrielle Umgebungen (z. B. Windenergieanlagen, Schächte, Maschinen), Arbeitsplätze und als Notbeleuchtung nach DIN 60598-2-22, lageunabhängige Montage, Typ 1800 lm, 19,2…60 V DC, 20W, tageslichtweiß, 6000 K, mit Verpol-, Überlast- und Kurzschlussschutz, Schutzart IP65, Betriebstemperatur - 40… 50°C, DIN 60598-1

Art. Nr.	83.244.0240.0
EAN	4049088665806
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

c UL us LISTED

Technische Daten

Allgemein

Montageart	Wand und Decke
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	blank
Schaltungsart	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung
Schutzklasse	I
Anschluss Energieeinspeisung	RST16i3 laubgrün

Technische Daten

Nennspannung	24 V
Min. Eingangsspannung	19,2 V
Max. Eingangsspannung	60 V
Nennstrom	0,7 A
Lampenleistung	20 W
Spannungsart	DC
Lichtstrom	1800 lm
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Lichtfarbe	tageslichtweiß > 5300 K
Farbtemperatur	6000 K
Schutzart (IP)	IP65
Mittlere Nennlebensdauer	50000 Std
Betriebsart	Dauerbetrieb
Sicherung	2A interner Kurzschlussschutz
Verpolschutz	ja
Notleuchte Kennzeichnung	Z1***E
Umgebungstemperatur ta min.	-40 °C
Umgebungstemperatur ta max.	50 °C
Lagertemperatur / Transport min.	-40 °C
Lagertemperatur / Transport max.	80 °C
Normen	DIN EN 60598-1DIN EN 60598-2-22

Abmessungen

Länge	340 mm
Breite	100 mm
Höhe	37 mm

Zubehör

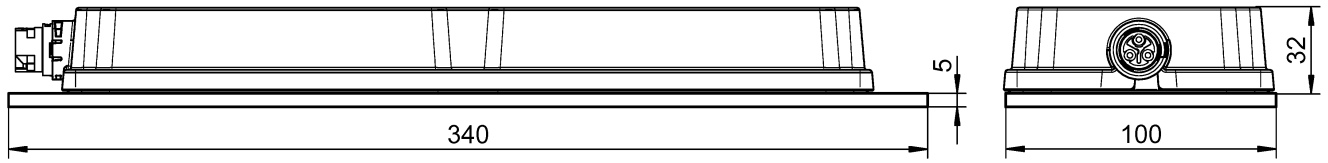
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8853.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz

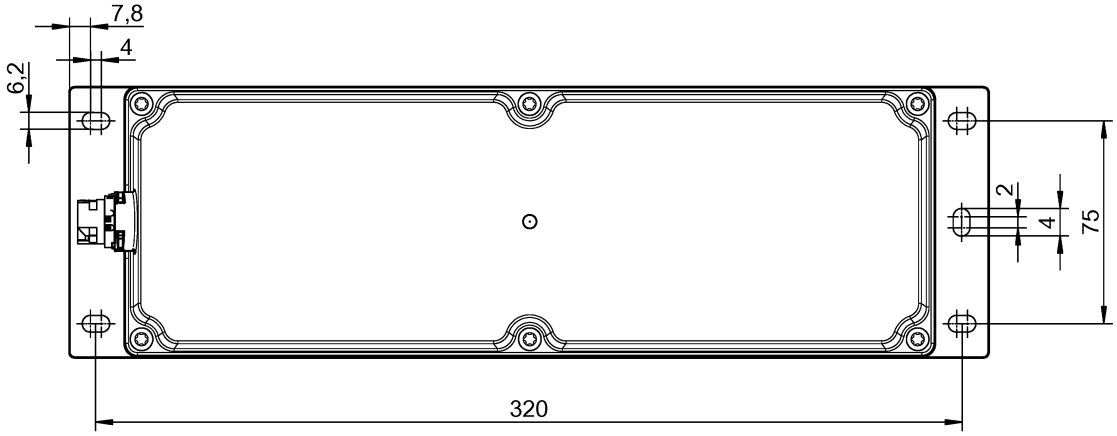
Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.031.4555.7	Steckverbinder RST16I3 S B1 ZT4S GN	RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün

Technische Zeichnung

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: Confidential





Teile-Nr. / Part-No.	Typ / Type
99.812.2135.6	60VDC 20W LCR RST
83.244.0240.0	60VDC 20W LCR RST

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance | CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD drawing, no manual modifications allowed | 1. Verwendung: First Use: | Blatt: Sheet:

Werkstoff / Material | Maßstab/Scale | 2024 Tag/Date Name | gezeichnet drawn 06.06. Koetzner | Elektronische Freigabe Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.
T 99.812.2135.6 01K

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei / File: 047461__01K.DCD | Ersatz für / Replacement for:

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision

wieland

Type | Benennung / Title: Teilespezifikation / Component specification

podis LED

01-QU-RD-31/21

2024-06-19 13:14:42 1.000