Produktdatenblatt

Art. Nr. 83.244.1240.0

Leuchte RST 60VDC 20W EMR RST

podis® LED Leuchte, mit LED Optik "Emerald", Lampenleistung 20 W, 24 V DC, 1800 lm, Farbwiedergabeindex CRI 70-79, Einspeisung RST16i3 laubgrün, IP65, Schutzklasse I, Gehäusefarbe blank



Art. Nr.	83.244.1240.0
EAN	4049088669170
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

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	70-79
Lichtfarbe	tageslichtweiß > 5300 K
Farbtemperatur	6000 °C
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

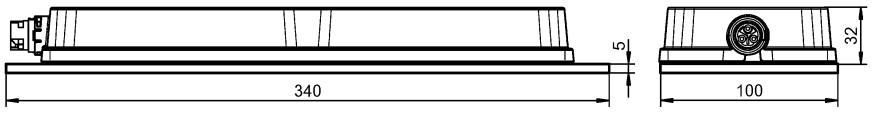
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8853.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz

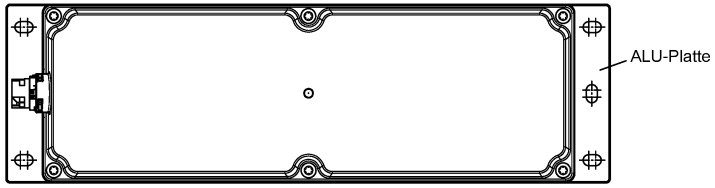
Baugruppen

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

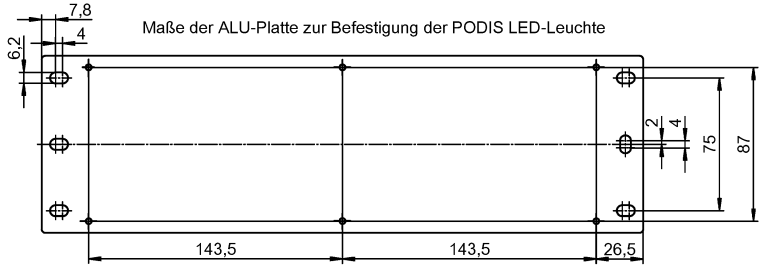
Technische Zeichnung

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





Maße der ALU-Platte zur Befestigung der PODIS LED-Leuchte



01-QU-RD-31/21

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	2023 / Tag/ Date / Name	Zeichnung Nr./ Drawing No.	
Maßstab/Scale	gezeichnet drawn: 28.04. Koetzner	83.244.1240.0 01K	
	Elektronische Freigabe Electronic Release	Maße in mm/Dimensions are in mm	
Datei/ File: 048221_A01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:	
wieland	Type	Benennung/ Title: Teilespezifikation / Component specification PODIS LED RST 60VDC 20W EMR RST	

Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet	Änderung/ Revision
a	06.06.24	

2024-06-26 09:31:19 1.000