PLD M 140 W 335/D35/SC - LED-Maschinenleuchte

1118016

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118016

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

LED-Maschinenleuchte, 24 V DC, Abstrahlwinkel (vertikal/horizontal): 85 °/101 °, Länge: 335 mm, Durchmesser: 35 mm, Schutzart: IP54, schwenkbar, Dimmung, in Serie schaltbar

Produktbeschreibung

Diese LED-Maschinenleuchte ist für die Beleuchtung in oder an Maschinen vorgesehen. Der kleine Durchmesser von nur 35 mm erlaubt die Montage selbst bei beengten Platzverhältnissen. Das mitgelieferte Montagezubehör ermöglicht auch eine einfache Montage an Aluminiumsystemprofilen. In den mitgelieferten Montagehaltern lässt sich die Leuchte schwenken und somit die Beleuchtung optimal ausrichten. Die Helligkeit der Leuchte lässt sich durch bis zu drei Steuersignale in sechs Stufen einstellen. Dadurch wird die Helligkeit optimal an die jeweiligen Lichtverhältnisse angepasst. Die satinierte Kunststoffabdeckung verhindert eine Blendung des Maschinenbedieners. Durch die Serienschaltung von Leuchten wird der Verkabelungsaufwand beim Einsatz mehrerer Leuchten reduziert.

Ihre Vorteile

- Steckbare Zuleitung erlaubt freie Wahl der Leitungslänge und einfache sowie schnelle Installation
- Einsetzbar bei hohen Temperaturen sowie hoher Vibrations- und Schockbeanspruchung
- Schwenkbar über Zubehör bis ±75°
- Dimmung
- In Serie schaltbar
- Schutzart IP54
- ETL-Zulassung erlaubt den Einsatz auf dem nordamerikanischen Markt
- Besonders sparsam dank energieeffizienter LED-Technologie und mindestens 60000 h LED-Lebensdauer

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1118016
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRL221
GTIN	4063151044855
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	478,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	225 g
Zolltarifnummer	94054239
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Maschinenleuchte
Anwendung	Maschine
Einbaulage	beliebig
Besondere Eigenschaften	schwenkbar ±75°
	Dimmung in sechs Stufen einstellbar
	in Serie schaltbar

Elektrische Eigenschaften

Versorgung: Modulelektronik

Anschlussart	M12-Steckverbinder, A-kodiert
Polzahl	5
Zulässiger Leitungsquerschnitt	min. 0,34 mm²
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	22 V DC ... 26 V DC
Stromaufnahme	typ. 0,375 A (bei 24 V DC)
Leistungsaufnahme	ca. 9 W (bei 24 V DC)
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz; Suppressordiode, 36 V DC
	Verpolschutz; Verpolschutzdiode

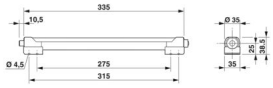
Signalisierung

Lichteigenschaften

Art des Leuchtmittels	LED
Anzahl LEDs	24
Farbtemperatur	≥ 5000 K
Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom	ca. 1100 lm (Nettolichtstrom)
Lichtausbeute	ca. 122 lm/W
Beleuchtungsstärke	max. 445 lx (Abstand 1 m)
	min. 211 lx (Abstand 1 m auf 1 m² Fläche)
Mittlere Beleuchtungsstärke	332 lx (Abstand 1 m auf 1 m² Fläche)
Abstrahlwinkel	85 ° (C0-C180)
	101 ° (C90-C270)
Verordnung	Delegierte Verordnung (EU) 2019/2015
Energieeffizienzklasse	B (1 Lichtquelle)

Hinweis	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.

Maße

Maßzeichnung	
Breite	35 mm
Höhe	38,5 mm
Länge	335 mm
Durchmesser	35 mm
Hinweis zu Maßangaben	Längenangabe ohne M12-Einbausteckverbinder, Höhenangabe inkl. Montagehalter

Materialangaben

Farbe	aluminiumfarben

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 50 °C
Schutzart	IP54
Luftdruck (Betrieb)	69 kPa ... 102 kPa
Luftdruck (Lagerung/Transport)	69 kPa ... 102 kPa
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-10 °C ... 50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	95 % (keine Betauung)

Normen und Bestimmungen

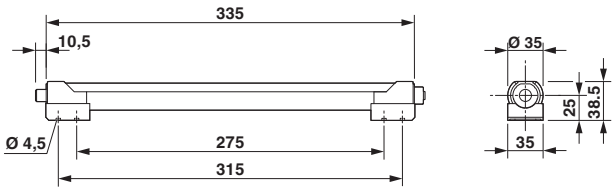
Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Montage

Montageart	Schraubmontage
	Rastmontage
Montagehinweis	Montage mit Befestigungselementen und Montagehaltern
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Maßzeichnung



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118016

ETLus
Zulassungs-ID: LV-Lighting-Systems

cETL
Zulassungs-ID: Luminaires

EAC
Zulassungs-ID: TR_TS_D_12879-22

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27110345
ECLASS-15.0	27110345

ETIM

ETIM 9.0	EC000348

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
SCIP	dc90d740-f6f7-410e-9c27-7b5c27c4d7f7

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	7,886 kg CO2e

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de