

# PLD M 140 W 335/D25 - LED-Maschinenleuchte



1118022

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118022>

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): 89 °/97 °, Länge: 335 mm, Durchmesser: 25 mm, Schutzart: IP54, schwenkbar

## Produktbeschreibung

Diese LED-Maschinenleuchte ist für die Beleuchtung in oder an Maschinen vorgesehen. Der kleine Durchmesser von nur 25 mm erlaubt die Montage selbst bei engen 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 satinierte Kunststoffabdeckung verhindert eine Blendung des Maschinenbedieners.

## Ihre Vorteile

- Platzsparend dank geringem Durchmesser
- Steckbare Zuleitung erlaubt freie Wahl der Leitungslänge und einfache sowie schnelle Installation
- Zielgerichtete Ausleuchtung dank Schwenkbarkeit
- ETL-Zulassung erlaubt den Einsatz auf dem nordamerikanischen Markt
- Besonders sparsam dank energieeffizienter LED-Technologie und mindestens 60000 h LED-Lebensdauer

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1118022
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRL221
GTIN	4063151045487
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	260 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	150 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 $\pm 60^\circ$

### Elektrische Eigenschaften

#### Versorgung: Modulelektronik

Anschlussart	M12-Steckverbinder, A-kodiert
Polzahl	5
Zulässiger Leitungsquerschnitt	min. 0,34 mm <sup>2</sup>
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	22 V DC ... 26 V DC
Stromaufnahme	typ. 0,25 A (bei 24 V DC)
Leistungsaufnahme	ca. 6 W (bei 24 V DC)
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz; Suppressordiode, 36 V DC Verpolschutz; Verpolschutzdiode

### Signalisierung

#### Lichteigenschaften

Art des Leuchtmittels	LED
Anzahl LEDs	24
Farbtemperatur	$\geq 5000$ K
Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom	ca. 630 lm (Nettolichtstrom)
Lichtausbeute	ca. 105 lm/W
Beleuchtungsstärke	max. 249 lx (Abstand 1 m) min. 112 lx (Abstand 1 m auf 1 m <sup>2</sup> Fläche)
Mittlere Beleuchtungsstärke	181 lx (Abstand 1 m auf 1 m <sup>2</sup> Fläche)
Abstrahlwinkel	89 ° (C0-C180) 97 ° (C90-C270)
Verordnung	Delegierte Verordnung (EU) 2019/2015
Energieeffizienzklasse	E (1 Lichtquelle)
Hinweis	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.



# PLD M 140 W 335/D25 - LED-Maschinenleuchte

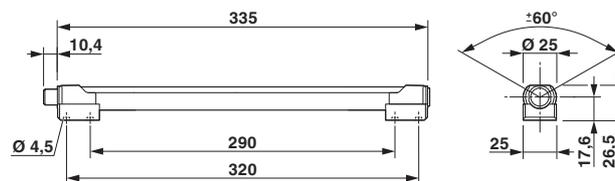
1118022

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118022>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



# PLD M 140 W 335/D25 - LED-Maschinenleuchte



1118022

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118022>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118022>



**ETLus**

Zulassungs-ID: LV-Lighting-Systems



**cETL**

Zulassungs-ID: Luminaires



**EAC**

Zulassungs-ID: TR\_TS\_D\_12879-22

1118022

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118022>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27110345
ECLASS-15.0	27110345

### ETIM

ETIM 9.0	EC000348
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151500
-------------	----------

1118022

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118022>

## 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 „Herstellereklärung“. 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.: 7439-92-1)
SCIP	82f11fec-213c-43b6-bb9a-094504fa6a08

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](mailto:info@phoenixcontact.de)