PLD M 140 W 895/D25 - LED-Maschinenleuchte

1118015

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118015

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: 895 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 Aluminiumsystemprofil en. 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	1118015
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRL221
GTIN	4063151046316
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	740 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	388 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 ±60°

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. 0,75 A (bei 24 V DC)
Leistungsaufnahme	ca. 18 W (bei 24 V DC)
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz; Suppressordiode, 36 V DC
	Verpolschutz; Verpolschutzdiode

Signalisierung

Lichteigenschaften

Art des Leuchtmittels	LED
Anzahl LEDs	72
Farbtemperatur	≥ 5000 K
Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom	ca. 1890 lm (Nettolichtstrom)
Lichtausbeute	ca. 105 lm/W
Beleuchtungsstärke	max. 671 lx (Abstand 1 m)
	min. 331 lx (Abstand 1 m auf 1 m² Fläche)
Mittlere Beleuchtungsstärke	508 lx (Abstand 1 m auf 1 m² Fläche)
Abstrahlwinkel	89 ° (C0-C180)
	97 ° (C90-C270)
Verordnung	Delegierte Verordnung (EU) 2019/2015
Energieeffizienzklasse	E (2 Lichtquellen)
Hinweis	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Maße

Maßzeichnung	
Breite	25 mm
Höhe	26,5 mm
Länge	895 mm
Durchmesser	25 mm
Hinweis zu Maßangaben	Längenangabe ohne M12-Einbausteckverbinder

Materialangaben

Farbe	aluminiumfarben

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °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

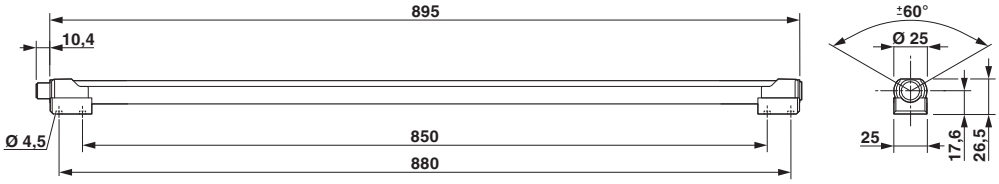
Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

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/1118015

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.: 7439-92-1)
SCIP	5fb1b8b3-e802-4421-a0b2-0ba9deb1336c

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