

LED-Maschinenleuchte - PLD M 160 W-95/105 336 - 2702476

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



LED-Maschinenleuchte, 24 V DC, Abstrahlwinkel 95 °/105 °, Farbtemperatur 6200 K, Länge 336 mm, Leuchtengehäuse: Aluminium eloxiert, Leuchtenabdeckung: Acryl satiniert, schwenkbar, inklusive Montagezubehör


Artikelbeschreibung

Diese LED-Maschinenleuchte ist für die Beleuchtung in oder an Maschinen vorgesehen. Aufgrund der schmalen Bauform lässt sie sich selbst bei engen Platzverhältnissen montieren. In dem mitgelieferten Leuchtenhalter lässt sich die Leuchte schwenken und somit die Beleuchtung optimal ausrichten. Die satinierte Kunststoffabdeckung verhindert eine Blendung des Maschinenbedieners.

Ihre Vorteile

- ✓ Schmale Bauform ermöglicht die Montage selbst bei engen Platzverhältnissen
- ✓ Anschlussfertig durch angeschlagene 3-m-Zuleitung
- ✓ Zielgerichtete Ausleuchtung dank Schwenkbarkeit
- ✓ Schutzart IP67 ermöglicht den Einsatz auch in nasser Umgebung
- ✓ ETL-Zulassung erlaubt den Einsatz auf dem nordamerikanischen Markt
- ✓ Besonders sparsam dank energieeffizienter LED-Technologie und mindestens 50.000 h LED-Lebensdauer

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 213804
GTIN	4055626213804
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	400,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	480,800 g
Zolltarifnummer	94054099
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.

Technische Daten

Maße

Breite	22,5 mm
--------	---------

LED-Maschinenleuchte - PLD M 160 W-95/105 336 - 2702476

Technische Daten

Maße

Höhe	23 mm
Länge	336 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-10 °C ... 50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	95 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	95 % (keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	69 kPa ... 102 kPa
Luftdruck (Lagerung/Transport)	69 kPa ... 102 kPa
Schutzart	IP67

Allgemein

Farbe	aluminiumfarben
Nettogewicht	400 g
Montageart	Schraubmontage
Einbaulage	beliebig

Versorgung der Modulelektronik

Anschlussart	offenes Leitungsende
Leitungslänge	ca. 3 m
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	22 V DC ... 26 V DC
Stromaufnahme	typ. 0,3 A (bei 24 V DC)
Leistungsaufnahme	ca. 7 W (bei 24 V DC)
Schutzbenennung	Überspannungsschutz
	Verpolschutz

Lichteigenschaften

Art des Leuchtmittels	LED
Anzahl LEDs	12
Lebensdauer Leuchtmittel	50000 h (L70)
Lichtfarbe	tageslichtweiß
Farbtemperatur / Wellenlänge	6200 K ±10 %
Farbwiedergabeindex	75
Lichtstrom	ca. 300 lm (Nettolichtstrom)
Beleuchtungsstärke	max. 391 lx (Abstand 50 cm)
Mittlere Beleuchtungsstärke	169 lx (Abstand 50 cm auf 1 m ² Fläche)
Abstrahlwinkel	95 ° (C0-C180)

Normen und Bestimmungen

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

Environmental Product Compliance

LED-Maschinenleuchte - PLD M 160 W-95/105 336 - 2702476

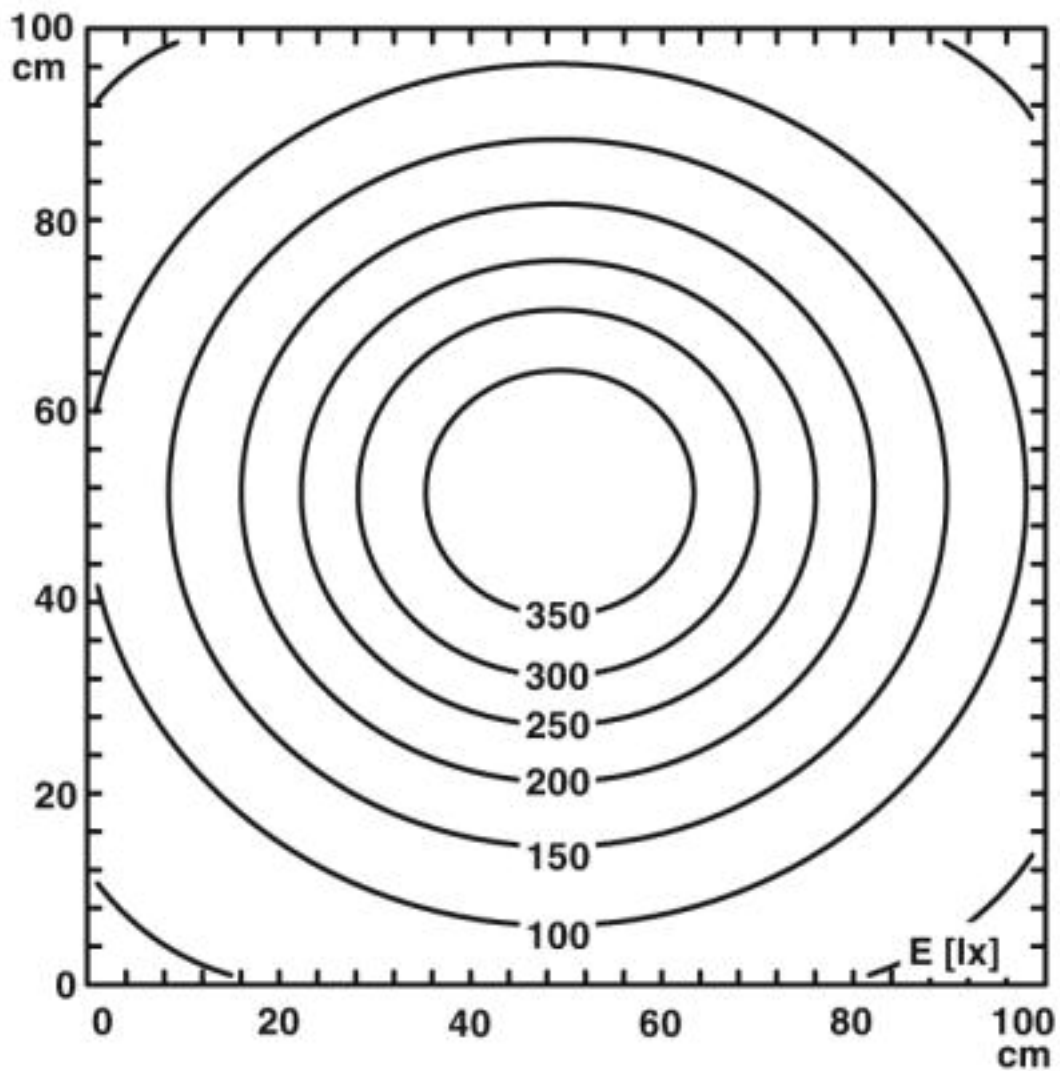
Technische Daten

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

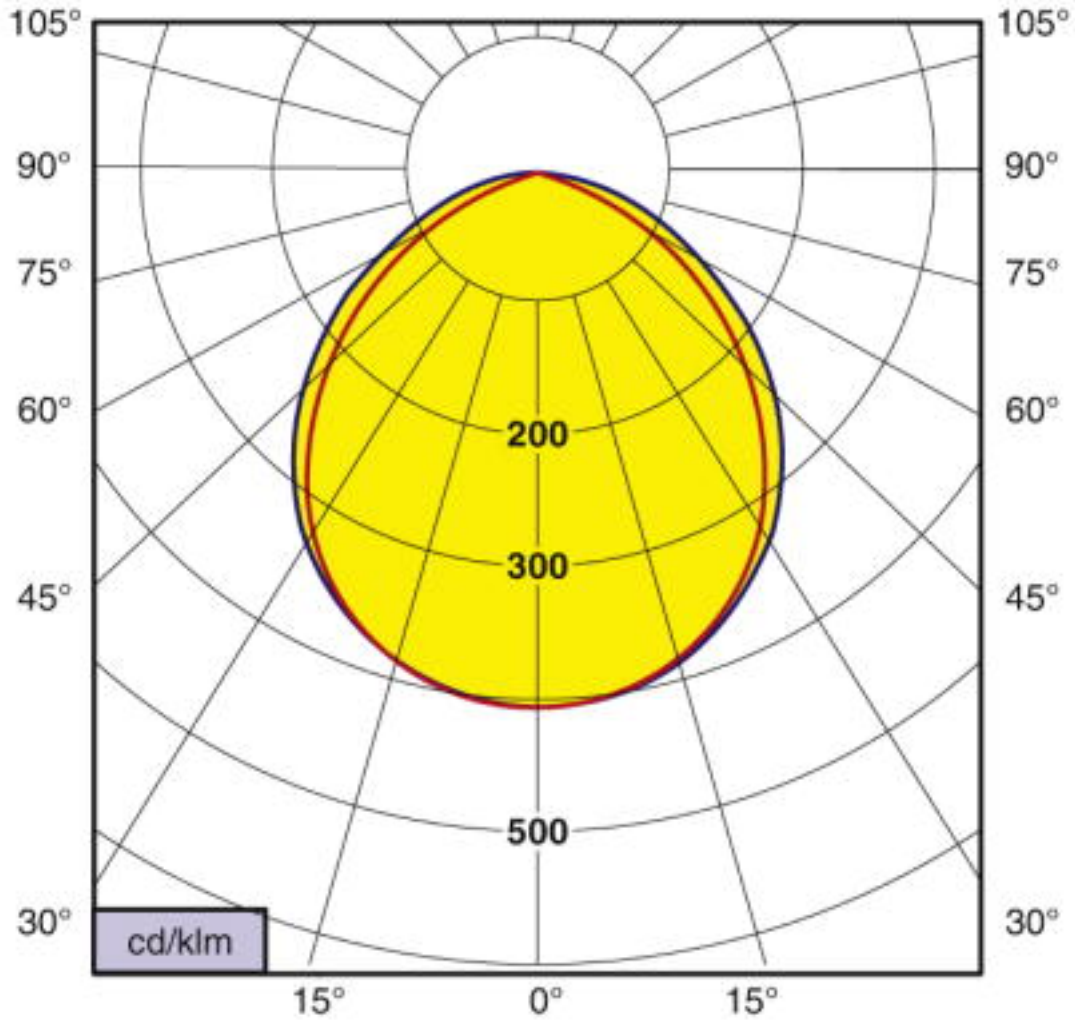
Diagramm



Beleuchtungsstärkenverteilung
(Abstand d = 0,5 m)

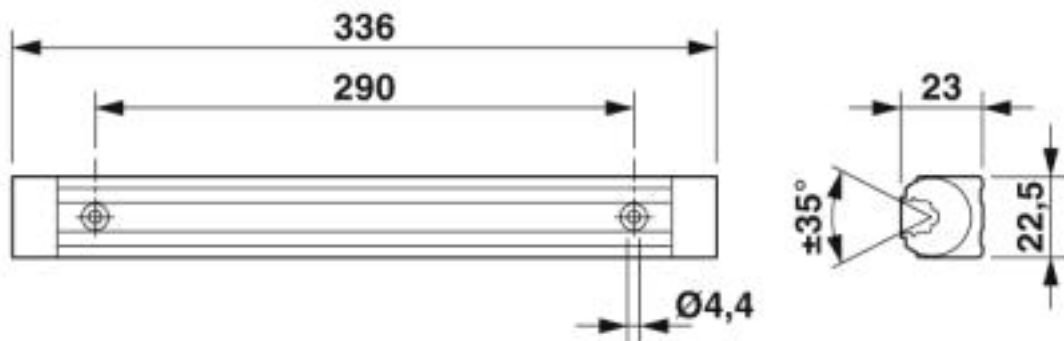
LED-Maschinenleuchte - PLD M 160 W-95/105 336 - 2702476

Diagramm



Lichtstärkeverteilung (LVK)
(rote Linie: C0 - C180, blaue Linie C90 - C270)

Maßzeichnung



LED-Maschinenleuchte - PLD M 160 W-95/105 336 - 2702476

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27110800
eCl@ss 4.1	27110800
eCl@ss 5.0	27119100
eCl@ss 5.1	27119100
eCl@ss 7.0	27119010
eCl@ss 8.0	27119010
eCl@ss 9.0	27110345

ETIM

ETIM 3.0	EC000348
ETIM 4.0	EC000348
ETIM 5.0	EC000348
ETIM 6.0	EC000302
ETIM 7.0	EC000302

UNSPSC

UNSPSC 6.01	39111510
UNSPSC 7.0901	39111510
UNSPSC 11	39111510
UNSPSC 12.01	39111510
UNSPSC 13.2	39101601
UNSPSC 18.0	39101601
UNSPSC 19.0	39101601
UNSPSC 20.0	39101601
UNSPSC 21.0	39101601

Approbationen

Approbationen

Approbationen

ETLus / cETL / cETLus


Ex Approbationen

Approbationsdetails

ETLus		http://www.intertek.com	LV-Lighting-Systems
-------	--	---------------------------------------------------------------	---------------------

LED-Maschinenleuchte - PLD M 160 W-95/105 336 - 2702476

Approbationen

cETL		http://www.intertek.com	Luminaires
------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------

cETLus			
--------	-----------------------------------------------------------------------------------	--	--