

PLD M 140 W 335/D25 - LED-machinelamp



1118022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118022>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



LED-machinelamp, 24 V DC, stralingshoek (verticaal/horizontaal): 89 °/97 °, lengte: 335 mm, diameter: 25 mm, beschermklasse: IP54, draaibaar

Afbeelding toont lengtevariant met 615 mm

Productbeschrijving

Deze led-machineverlichting is bestemd voor toepassing in of op machines. Door de kleine diameter van slechts 25 mm is montage zelfs mogelijk op plekken waar weinig ruimte beschikbaar is. Het meegeleverde montage toebehoren maakt ook een eenvoudige montage aan aluminium systeemprofielen mogelijk. De lamp kan in de meegeleverde montagehouder worden gezwenkt, zodat de verlichting optimaal kan worden uitgelijnd. De matte kunststofkap voorkomt verblinding van de machineoperator.

Uw voordelen

- Ruimtebesparend dankzij de geringe diameter
- De steekbare voedingskabel maakt een vrij te kiezen kabellengte alsmede een eenvoudige en snelle installatie mogelijk
- Doelgerichte verlichting dankzij de zwenkbaarheid
- De ETL-toelating maakt toepassing op de Noord-Amerikaanse markt mogelijk
- Bijzonder zuinig dankzij energiebesparende led-technologie en led-levensduur van ten minste 60000 uur



Commerciële gegevens

Artikelnummer	1118022
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRL221
Productcode	DRL221

PLD M 140 W 335/D25 - LED-machinelamp



1118022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118022>

GTIN	4063151045487
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	260 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	150 g
Douanetariefnummer	94054239
Land van herkomst	DE

PLD M 140 W 335/D25 - LED-machinelamp



1118022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118022>

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Artikeleigenschappen

Producttype	Machineverlichting
toepassing	machine
Inbouwpositie	willekeurig
Bijzondere eigenschappen	draaibaar $\pm 60^\circ$

Elektrische eigenschappen

Voeding: moduulelektronica

Aansluitmethode	M12-connector, A-gepolariseerd
aantal polen	5
toelaatbare aderdoorsnede	min. 0,34 mm ²
voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	22 V DC ... 26 V DC
stroomopname	typ. 0,25 A (bij 24 V DC)
opgenomen vermogen	ca. 6 W (bij 24 V DC)
beveiligingsschakeling	overspanningsbeveiliging; Suppressordiode, 36 V DC polariteitsbeveiliging; polariteitsdiode

Ingangsgegevens

Digitaal:

benaming ingang	Digitale ingangen
Aantal ingangen	1
ingangsspanningsbereik "0"-signaal	-3 V DC ... 5 V DC
ingangsspanningsbereik "1"-signaal	15 V DC ... 30 V DC
nominale ingangsspanning U_{IN}	24 V DC
ingangsfrequentie	max. 2 Hz

Signalering

Lichteigenschappen

type lamp	LED
Aantal led's	24
kleurtemperatuur	≥ 5000 K
kleurweergave-index	80
lichtstroom	ca. 630 lm (netto-lichtstroom)
Lichtrendement	ca. 105 lm/W
verlichtingssterkte	max. 249 lx (afstand 1 m)

PLD M 140 W 335/D25 - LED-machinelamp



1118022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118022>

	min. 112 lx (afstand 1 m op 1 m² oppervlak)
gemiddelde verlichtingssterkte	181 lx (afstand 1 m op 1 m² oppervlak)
stralingshoek	89 ° (C0-C180) 97 ° (C90-C270)
Verordening	Gedelegeerde verordening (EU) 2019/2015
Energie-efficiëntieklasse	E (1 lichtbron)
Opmerking	Dit product bevat een lichtbron uit de energie-efficiëntieklasse E.

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	25 mm
Hoogte	26,5 mm
lengte	335 mm
diameter	25 mm
aanwijzing m.b.t. opgave van afmetingen	lengtegegevens zonder M12-inbouwconnector

Materiaal

Kleur	aluminiumkleurig
-------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C ... 40 °C
beschermklasse	IP54
Luchtdruk (bedrijf)	69 kPa ... 102 kPa
luchtdruk (opslag/transport)	69 kPa ... 102 kPa
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-10 °C ... 50 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	95 % (geen condens)

Mechanische test

Trilbestendig volgens EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	4g
Schokbestendig volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	50g

Energie label

Verordening	Gedelegeerde verordening (EU) 2019/2015
Aanwijzing (EPREL)	De EPREL-invoer kan worden opgezocht aan de hand van het registratienummer (https://eprel.ec.europa.eu/screen/home) De EPREL-invoer kan worden gezocht met de modelaanduiding (https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources)

Energie label (Lichtbron 1)

Registratienummer	1097914
Modelaanduiding	801084

PLD M 140 W 335/D25 - LED-machinelamp



1118022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118022>

Energie-efficiëntieklasse	E
Aantal lichtbronnen	1

Normen en bepalingen

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

Montage

montagetechniek	schroefmontage (via meegeleverde montagebeugels en bevestigingselementen)
Inbouwpositie	willekeurig

PLD M 140 W 335/D25 - LED-machinelamp

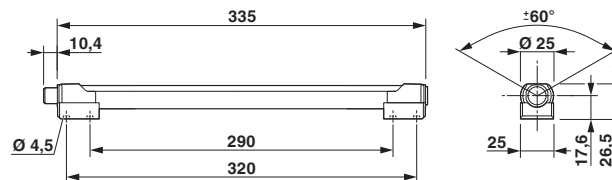
1118022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118022>



Tekeningen

Maatschets



PLD M 140 W 335/D25 - LED-machinelamp



1118022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118022>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118022>



ETLus

Toelatings-ID: LV-Lighting-Systems



cETL

Toelatings-ID: Luminaires



EAC

Toelatings-ID: TR_TS_D_12879-22

PLD M 140 W 335/D25 - LED-machinelamp



1118022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118022>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27110345
ECLASS-15.0	27110345

ETIM

ETIM 10.0	EC000348
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(a), 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	82f11fec-213c-43b6-bb9a-094504fa6a08

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	13,779 kg CO2e
---------	----------------