

PLD M 140 W 195/D35/SC - LED-machinelamp



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118021>

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): 85 °/101 °, lengte: 195 mm, diameter: 35 mm, beschermklasse: IP54, draaibaar, dimmen, in serie schakelbaar

Productbeschrijving

Deze led-machineverlichting is bestemd voor toepassing in of op machines. Door de kleine diameter van slechts 35 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. U kunt de lichtsterkte van de lamp instellen door max. drie stuursignalen in zes standen. Daardoor wordt de lichtsterkte optimaal aan de betreffende lichtomstandigheden aangepast. De matte kunststofkap voorkomt verblinding van de machineoperator. Dankzij de serieschakeling van lampen wordt de bekabelingstijd bij gebruik van verschillende lampen verkort.

Uw voordelen

- De steekbare voedingskabel maakt een vrij te kiezen kabellengte alsmede een eenvoudige en snelle installatie mogelijk
- Toepasbaar bij hoge temperaturen alsmede hoge trillings- en schokbelasting
- Zwenkbaar tot $\pm 75^\circ$ via toebehoren
- Dimmen
- In serie schakelbaar
- Beschermklasse IP54
- 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	1118021
Verpakkingseenheid	1 Stuks

PLD M 140 W 195/D35/SC - LED-machinelamp



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118021>

Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRL221
Productcode	DRL221
GTIN	4063151046477
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	320 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	203 g
Douanetariefnummer	94054239
Land van herkomst	DE

PLD M 140 W 195/D35/SC - LED-machinelamp



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118021>

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 $\pm 75^\circ$
	dimmen instelbaar op zes niveaus
	in serie schakelbaar

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. 0,208 A (bij 24 V DC)
opgenomen vermogen	ca. 5 W (bij 24 V DC)
beveiligingsschakeling	overspanningsbeveiliging; Suppressordiode, 36 V DC
	polariteitsbeveiliging; polariteitsdiode

Ingangsgegevens

Digitaal:

benaming ingang	Digitale ingangen
Aantal ingangen	3
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	12
kleurtemperatuur	≥ 5000 K
kleurweergave-index	80
lichtstroom	ca. 550 lm (netto-lichtstroom)

PLD M 140 W 195/D35/SC - LED-machinelamp

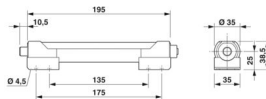


1118021

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118021>

Lichtrendement	ca. 110 lm/W
verlichtingssterkte	max. 225 lx (afstand 1 m) min. 107 lx (afstand 1 m op 1 m² oppervlak)
gemiddelde verlichtingssterkte	167 lx (afstand 1 m op 1 m² oppervlak)
stralingshoek	85 ° (C0-C180) 101 ° (C90-C270)
Verordening	Gedelegeerde verordening (EU) 2019/2015
Energie-efficiëntieklasse	C (1 lichtbron)
Opmerking	Dit product bevat een lichtbron uit de energie-efficiëntieklasse C.

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	35 mm
Hoogte	38,5 mm
lengte	195 mm
diameter	35 mm
aanwijzing m.b.t. opgave van afmetingen	lengtegegevens zonder M12-inbouwconnector, hoogtegegevens incl. montagehouder

Materiaal

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C ... 50 °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	25g

Energielabel

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)

PLD M 140 W 195/D35/SC - LED-machinelamp



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118021>

Energielabel (Lichtbron 1)

Registratienummer	1097921
Modelaanduiding	804471
Energie-efficiëntieklasse	C
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 195/D35/SC - LED-machinelamp

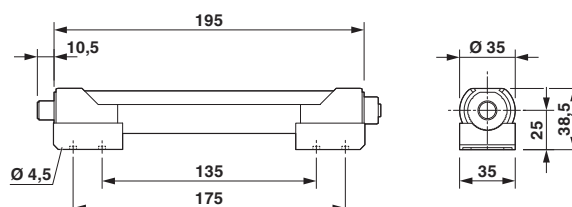
1118021

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118021>

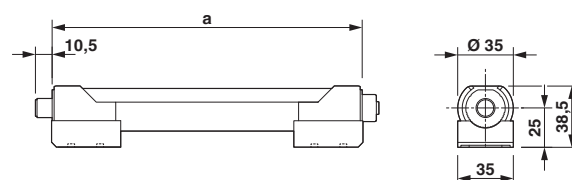


Tekeningen

Maatschets



Maatschets



PLD M 140 W 195/D35/SC - LED-machinelamp



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118021>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118021>



ETLus

Toelatings-ID: LV-Lighting-Systems



cETL

Toelatings-ID: Luminaires



EAC

Toelatings-ID: TR_TS_D_12879-22

PLD M 140 W 195/D35/SC - LED-machinelamp



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1118021>

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	2c105d9e-73d0-4cdc-a09b-0c90f3cc754a

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	16,043 kg CO2e
---------	----------------