

PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - LED-machinelamp



2702489

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702489>

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): 75 °/95 °, lengte: 1070 mm, diameter: 70 mm, beschermklasse: IP67, draaibaar, resistent tegen koel- en smeermiddelen

Productbeschrijving

Deze led-machineverlichting is bestemd voor toepassing in of op machines. U kunt de verlichting gebruiken in ruwe omgevingen. Dat wordt mogelijk door de volgende eigenschappen: - Hoge beschermklasse - Resistentie tegen gangbare koel- en smeermiddelen - Ongevoeligheid voor trillingen en schokken - Veiligheidsglas met een dikte van 4 mm De diameter van 70 mm staat een eenvoudige vervanging van klassieke buislampen toe. De Montage vindt plaats met houders of beugels (beide niet bij de levering inbegrepen), waarin de lampen kunnen worden gezwenkt zodat de verlichting optimaal kan worden gericht.

Uw voordelen

- Eenvoudige mechanische verwisseling van klassieke buislampen (retrofit) dankzij de diameter van 70 mm
- De steekbare voedingskabel maakt een vrij te kiezen kabellengte alsmede een eenvoudige en snelle installatie mogelijk
- Doelgerichte verlichting dankzij de zwenkbaarheid
- De beschermklasse IP67 en de resistentie tegen koel- en smeermiddelen maakt toepassing in gereedschapsmachines mogelijk
- Toepasbaar bij hoge temperaturen alsmede hoge trillings- en schokbelasting
- Dankzij het veiligheidsglas is ook toepassing in omgevingen met mogelijke mechanische belastingen mogelijk
- 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	2702489
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks

PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - LED-machinelamp



2702489

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702489>

Verkoopcode	DRL222
Productcode	DRL222
GTIN	4055626216829
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4.300 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3.800 g
Douanetariefnummer	94054239
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Voor de montage van de lampen heeft u de montagehouder PLD M-ME MC/D70 (artikelnr. 2702493) of de montagebeugel PLD M-ME MB/D70 (artikelnr. 2702494) nodig.
-------------------	---

Opmerking met betrekking tot de toepassing

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

Artikeleigenschappen

Producttype	Machineverlichting
toepassing	gereedschapsmachine
Inbouwpositie	willekeurig
Bijzondere eigenschappen	draaibaar met montage toebehoren resistent tegen koel- en smeermiddelen

Elektrische eigenschappen

Voeding: moduulelektronica

Aansluitmethode	M12-connector, A-gepolariseerd
aantal polen	4
toelaatbare aderdoorsnede	min. 0,34 mm ²
voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	18 V DC ... 30 V DC
stroomopname	typ. 1,75 A (bij 24 V DC)
opgenomen vermogen	ca. 42 W (bij 24 V DC)
beveiligingsschakeling	overspanningsbeveiliging; varistor en suppressordiode, 36 V DC polariteitsbeveiliging; polariteitsdiode

aansluitgegevens

Aansluitmethode	M12-connector, A-gepolariseerd
-----------------	--------------------------------

Signalering

Lichteigenschappen

type lamp	LED
Aantal led's	84
kleurtemperatuur	5000 K ±8 %
kleurweergave-index	85
lichtstroom	ca. 3200 lm (netto-lichtstroom)
Lichtrendement	ca. 76 lm/W
verlichtingssterkte	max. 1391 lx (afstand 1 m) min. 703 lx (afstand 1 m op 1 m ² oppervlak)
gemiddelde verlichtingssterkte	1089 lx (afstand 1 m op 1 m ² oppervlak)
stralingshoek	75 ° (C0-C180)

PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - LED-machinelamp

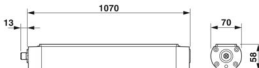


2702489

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702489>

	95 ° (C90-C270)
Verordening	Gedelegeerde verordening (EU) 2019/2015
Energie-efficiëntieklasse	E (3 lichtbronnen)
Opmerking	Dit product bevat lichtbronnen uit energie-efficiëntieklasse E.

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	70 mm
Hoogte	58 mm
lengte	1070 mm
diameter	70 mm
aanwijzing m.b.t. opgave van afmetingen	lengtegegevens zonder M12-inbouwconnector

Materiaal

Kleur (Behuizing)	aluminiumkleurig zwart (RAL 9005)
materiaal	Aluminium geëloxeerd (lampbehuizing) Eenlaags-veiligheidsglas (ESG, thermisch gehard floatglas) (Glazen ruit)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C ... 45 °C
beschermklasse	IP67
Luchtdruk (bedrijf)	69 kPa ... 102 kPa
luchtdruk (opslag/transport)	69 kPa ... 102 kPa
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 75 °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

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)

Energielabel (Lichtbron 1)

Registratienummer	1074648
-------------------	---------

PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - LED-machinelamp



2702489

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702489>

Modelaanduiding	562838
Energie-efficiëntieklasse	E
Aantal lichtbronnen	2

Energielabel (Lichtbron 2)

Registratienummer	1074886
Modelaanduiding	552978
Energie-efficiëntieklasse	E
Aantal lichtbronnen	1

Normen en bepalingen

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

Montage

montagetechniek	schroefmontage (Montagetoebereiden zie noodzakelijk toebehoren)
Inbouwpositie	willekeurig

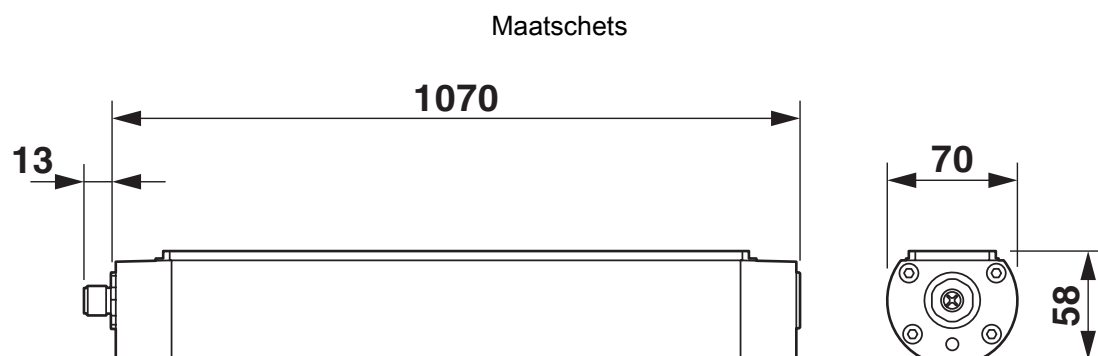
PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - LED-machinelamp

2702489

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702489>



Tekeningen



PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - LED-machinelamp



2702489

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702489>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702489>



ETLus

Toelatings-ID: LV-Lighting-Systems



cETL

Toelatings-ID: Luminaires



EAC

Toelatings-ID: TR_TS_D_12879-22

PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - LED-machinelamp



2702489

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702489>

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)

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	d2ddfa3c-2740-4c1f-be70-8f18899b6354

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	47,467 kg CO2e
---------	----------------