

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 °/95 °, lengte: 715 mm, diameter: 40 mm, beschermklasse: IP67, draaibaar, resistent tegen koel- en smeermiddelen, in serie schakelbaar

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 Door de kleine diameter van slechts 40 mm is montage zelfs mogelijk op plekken waar weinig ruimte beschikbaar is. 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. Om de bedradingstijd bij langere machines te reduceren, kunnen de lampen in serie worden geschakeld.

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 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
- Minimale bedradingstijd door serieschakeling
- 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

2702936

PLD M 260 W-85/95 715/D40/SC - LED-machinelamp



2702936

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702936>

Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRL222
Productcode	DRL222
GTIN	4055626443904
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.300 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.000 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/D40 (artikelnr. 2702492) of de montagehoek PLD M-ME MB/D40 (artikelnr. 2702527) 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
	in serie schakelbaar

Elektrische eigenschappen

Voeding: modulelektronica

Aansluitmethode	M12-connector, A-gepolariseerd
aantal polen	4
toelaatbare aderdoorsnede	min. 0,34 mm ²
voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	20 V DC ... 28 V DC
stroomopname	typ. 0,9 A (bij 24 V DC)
opgenomen vermogen	ca. 21,5 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	57
kleurtemperatuur	5000 K
kleurweergave-index	80
lichtstroom	ca. 2280 lm (netto-lichtstroom)
Lichtrendement	ca. 106 lm/W
verlichtingssterkte	max. 957 lx (afstand 1 m)
	min. 445 lx (afstand 1 m op 1 m ² oppervlak)
gemiddelde verlichtingssterkte	718 lx (afstand 1 m op 1 m ² oppervlak)

PLD M 260 W-85/95 715/D40/SC - LED-machinelamp

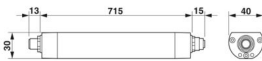


2702936

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702936>

stralingshoek	85 ° (C0-C180) 95 ° (C90-C270)
Verordening	Gedelegeerde verordening (EU) 2019/2015
Energie-efficiëntieklasse	E (4 lichtbronnen)
Opmerking	Dit product bevat lichtbronnen uit energie-efficiëntieklasse E.

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	40 mm
Hoogte	30 mm
lengte	715 mm
diameter	40 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 ... 50 °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

T 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)

PLD M 260 W-85/95 715/D40/SC - LED-machinelamp



2702936

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702936>

Registratienummer	1097904
Modelaanduiding	629129
Energie-efficiëntieklasse	E
Aantal lichtbronnen	1

Energie label (Lichtbron 2)

Registratienummer	1097908
Modelaanduiding	655303
Energie-efficiëntieklasse	E
Aantal lichtbronnen	1

Energie label (Lichtbron 3)

Registratienummer	1097905
Modelaanduiding	639131
Energie-efficiëntieklasse	E
Aantal lichtbronnen	2

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-85/95 715/D40/SC - LED-machinelamp

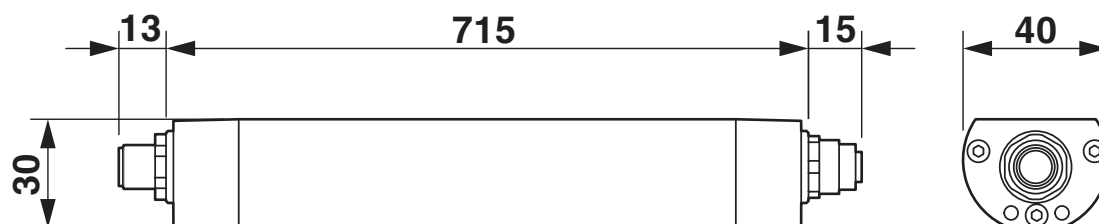
2702936

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702936>



Tekeningen

Maatschets



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702936>



ETLus

Toelatings-ID: LV-Lighting-Systems



cETL

Toelatings-ID: Luminaires



EAC

Toelatings-ID: TR_TS_D_12879-22

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(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	8b5dbd54-0795-4735-9219-3c18776c6c64

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	36,063 kg CO2e
---------	----------------