

LED-machinelamp - PLD M 360 W-100 695 - 2701694

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



LED-machinelamp, 24 V DC, stralingshoek 100 °, kleurtemperatuur 5000 K, lengte 695 mm, M12-connector, lampbehuizing: aluminium, geëloxeerd, lampkap: mat acryl, in serie schakelbaar, dimmen, flitsmode, resistent tegen koel- en smeermiddelen, inclusief montage toebehoren

Artikelomschrijving

De led-verlichting is bestemd voor toepassing in of aan machines. Met behulp van M12-sensor-/actorkabels kunnen meerdere verlichtingseenheden achter elkaar worden geschakeld en via de verlichtingsinterface worden in- en uitgeschakeld, continu worden gedimd en in de flitsmode worden gebruikt. De geïntegreerde hoogwaardige optiek voorkomt daarbij dat de gebruiker van de machine wordt verblind.

Uw voordelen

- ✓ homogene en niet-verblindende verlichting dankzij innovatieve optiek
- ✓ twee PWM-ingangen voor dimmer en flits-mode
- ✓ storingsmelding via digitale uitgang
- ✓ bescherming tegen polariteitsfouten, te hoge voedingsspanning en te hoge temperatuur
- ✓ in serie te schakelen via sensor-/actorkabels met M12 SPEEDCON-snelvergrendeling
- ✓ bijzonder zuinig dankzij energiebesparende led-technologie en led-levensduur van ten minste 50 000 uur



Commerciële gegevens

Verpakkingseenheid	1
GTIN	 4 046356 783354
GTIN	4046356783354
Douanetariefnummer	94054099

Technische gegevens

afmetingen

breedte	60 mm
hoogte	35 mm
lengte	695 mm
aanwijzing m.b.t. opgave van afmetingen	lengtegegevens zonder M12-inbouwconnector

Omgevingsomstandigheden

LED-machinelamp - PLD M 360 W-100 695 - 2701694

Technische gegevens

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	95 % (geen condens)
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
beschermklasse	IP67

Algemeen

kleur	zilver
nettogewicht	1630 g
montagetechniek	schroefmontage
inbouwpositie	niet van invloed

voeding van de moduulelektronica

Aansluittechniek	M12-connector
Aansluitmethode	M12-connectoren (A-gecodeerd)
aantal polen	5
voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 28,8 V DC
stroomopname	typ. 1,5 A (bij 24 V DC)
opgenomen vermogen	typ. 36 W

aansluitgegevens

Aansluitmethode	M12-connectoren (A-gecodeerd)
-----------------	-------------------------------

Lichteigenschappen

type lamp	LED
aantal led's	16
levensduur lichtbundel	65000 h
lichtkleur	neutraal wit
kleurtemperatuur / golflengte	5000 K \pm 5 %
kleurweergave-index	Ra \geq 80
lichtstroom	1815 lm
verlichtingssterkte	max. 2660 lx (Afstand 50 cm)
lichtsterkte	max. 915 Cd
gemiddelde verlichtingssterkte	1145 lx (meetveld 1 m x 1 m op een afstand van 50 cm)
dimbaar	per PWM-sigitaal
stralingshoek	100 °

Normen en bepalingen

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar
------------	---

LED-machinelamp - PLD M 360 W-100 695 - 2701694

Technische gegevens

Environmental Product Compliance

	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring op het tabblad "Downloads"
--	--

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27110303
eCl@ss 4.1	27110303
eCl@ss 5.0	27110303
eCl@ss 5.1	27110300
eCl@ss 6.0	27110300
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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	39111510
UNSPSC 7.0901	39111510
UNSPSC 11	39111510
UNSPSC 12.01	39111510
UNSPSC 13.2	39101601
UNSPSC 19.0	39101601

Toebehoren

Toebehoren

Montage-element

Montagehoekprofiel - PLD M-ME MB - 2701879



Montagebeugel voor PLD-machineverlichting, zwenkbaar, zwart (bevat vier schroeven voor het monteren van de beugel aan de PLD-machineverlichting)

Sensor-/actorkabels

LED-machinelamp - PLD M 360 W-100 695 - 2701694

Toebehoren

Sensor-/actorkabel - SAC-5P- 3,0-PUR/FS SCO - 1536337



Sensor-/actorkabel, 5-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, vrij kabeluiteinde, op bus recht M12 SPEEDCON, polarisatie: A, kabellengte: 3 m

Sensor-/actorkabel - SAC-5P- 3,0-PUR/FR SCO - 1536450



Sensor-/actorkabel, 5-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, vrij kabeluiteinde, op bus haaks M12 SPEEDCON, polarisatie: A, kabellengte: 3 m

Sensor-/actorkabel - SAC-5P-MS/ 0,6-PUR/FS SCO - 1519053



Sensor-/actorkabel, 5-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, connector recht M12 SPEEDCON, polarisatie: A, op bus recht M12 SPEEDCON, polarisatie: A, kabellengte: 0,6 m

Sensor-/actorkabel - SAC-5P-MS/ 1,5-PUR/FS SCO - 1519066



Sensor-/actorkabel, 5-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, connector recht M12 SPEEDCON, polarisatie: A, op bus recht M12 SPEEDCON, polarisatie: A, kabellengte: 1,5 m

Sensor-/actorkabel - SAC-5P-MS/ 3,0-PUR/FS SCO - 1519079



Sensor-/actorkabel, 5-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, connector recht M12 SPEEDCON, polarisatie: A, op bus recht M12 SPEEDCON, polarisatie: A, kabellengte: 3 m