

EM500124

LED světla • Světla pro stroje a dílenské stoly

LED světlo pro stroje, Ø50mm 565délka, bílé světlo, 24,6W, 3798lm, 5700K, 22-26V DC, -30-50°C, konektor M12 4-pin, IP67/IP69K, nerezová ocel+plast PC, opálově bílá



/ Koncové kryty z nerezové oceli V4A

Odolná povrchová úprava proti ulpívání nečistot Až do teploty čištění +80°

Tato robustní a kompaktní LED světla s vysokým výkonem pro povrchovou montáž zaujmou svým vysokým výkonem. Díky svému polykarbonátovému krytu jsou vhodná pro použití ve výrobním prostředí v potravinářském a farmaceutickém průmyslu.

Průměr svítidla je 50 mm. Speciální koncové krytky z nerezové oceli slouží také k odvádění tepla. Svítidla lze používat při teplotách okolí do 50 °C.

Úhel vyzařovaného paprsku 100° zajišťuje rovnoměrné osvětlení velké plochy.

Teplota barvy je 5 700 K. Použití SMD LED diod vytváří rovnoměrné světlo bez blikání.

Pro osvětlení jsou k dispozici držáky z PP/V4A (AO000562); alternativně jsou k dispozici také držáky AE000048 a AE000049 pro montáž.

Připojení se provádí pomocí konektoru M12 z materiálu V4A. Kladný pól napájecího napětí lze připojit přes PIN 1 (hnědý) nebo PIN 4 (černý).

Elektrické vlastnosti

Provedení elektrické přípojky	Konektor M12
Jmenovitý provozní proud	1000 mA
Výkon	24,6 W
Světelný proud	2200 lm
Počet pinů	4
Třída ochrany	III
Provozní napětí (DC)	21,6 - 26,4 V
Regulovatelný jas	prostřednictvím šířkově pulzní modulace
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M12
ardTEEL_Lichtausbeute	155 lm/W
ardSOCA_Betriebsspannung	22-26 VDC

Mechanické vlastnosti

Design	Trubka
Průměr	50 mm
Délka	565 mm
Druh krytí (IP)	IP67 / IP69k
Rozptylové vlastnosti čelního skla	difuzní
Materiál krytu	nerozavěhující ocel (V4A)
Materiál čelního skla	Polykarbonát
Okolní teplota	-30 - 50 °C
ardSOCA_Abmessungen	Ø50 mm, délka 565 mm
ardTEME_IkStossfestigkeitsgrad	IK09 (20cm – 5kg)

Optické vlastnosti

Barevná teplota	5700 K
Druh světla	Bílé světlo
Úhel otvoru	100 °
Rizikové skupiny	0

Ostatní vlastnosti

Průměrná jmenovitá životnost	100000 h
Drsné podmínky prostředí	Ano

Klasifikace

ETIM 8	
--------	--

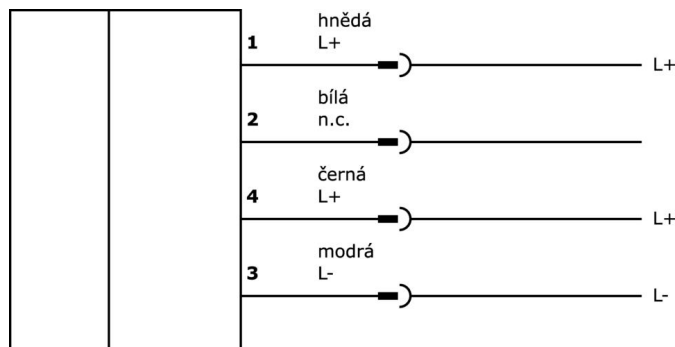
Další

Skupina produktů IPF	190 Osvětlení strojů
Rozměry balení	660 x 85 x 80 mm
Hrubá váha	1140 g
Číslo zboží	94054239
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

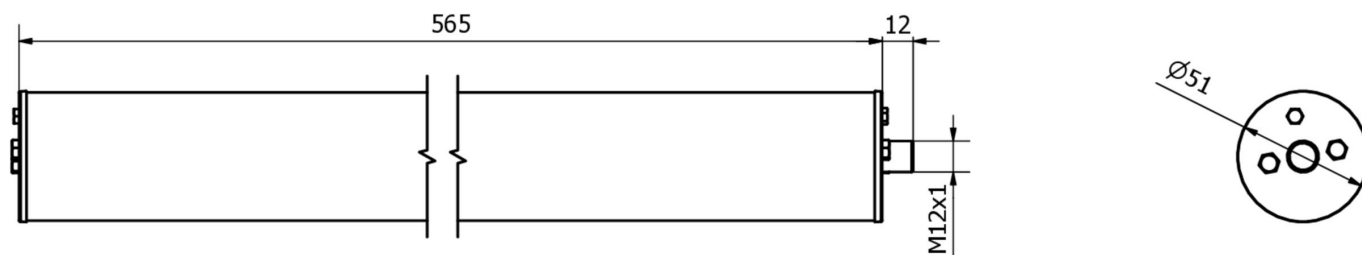
Důležité poznámky

/ Tento výrobek není určen pro použití v prostředí obsahujícím olej nebo chladicí maziva!

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK030F25

Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 4-pólová rovná, konektor M12 4-pólová rovná, 4x0,34 mm², PUR (polyuretan), 240 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězky a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

AO000562

Příslušenství Optické, jiné, Upevňovací materiál pro světlo

AE000049

Optické příslušenství, montážní materiál pro osvětlení, kabelové pásky

AE000048

Příslušenství Optický, montážní materiál pro osvětlení, pružinová svorka, nerezová ocel

VY000007

Modul pro zvýšení jasu LED, 55x145x121mm, 4A, 24V DC, konektor M12, IP40, plast

NG400501

Stejnoseměrný napájecí zdroj, 1-fázový, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz, 127-370V DC, šroubové připojení, IP20, hliníkový, stabilizovaný, pulzní výstupní napětí

VK20R321

Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdířka) 4pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan) oranžová, Ø5,2mm, 250V, -40-90°C, IP67, TPU, 4A, Robotika, Vhodné pro vlečné řetězky a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Be...

VK20R325

Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdířka) 4pólový přímý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan) oranžová, Ø5,2mm, 250V, -40-90°C, IP67, TPU, Robotika, Vhodné pro vlečné řetězky a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez sili...

VK200021

Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdířka) 3pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 3x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězky a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách

**Montáž**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

**Likvidace**

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG:
40951076

Bezpečnostní pokyny

- / Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.
- / Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.
- / Systémy LED osvětlení mohou generovat intenzivní UV záření, které může při nesprávném použití poškodit oči. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití či připojení.