

EM500122

LED světla • Světla pro stroje a dílenské stoly

LED světlo pro stroje, Ø50mm 1065délka, bílé světlo, 48W, 5000lx, 5200K, 22-26V DC, -30-50°C, konektor M12 4-pin, IP67/IP69K, plastový PC

Včetně Kabelový vazač



Odolná povrchová úprava proti ulpívání nečistot

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. Součástí dodávky jsou dva držáky kabelových pásek a kabelové pásky. Speciální hliníkový kryt slouží také k odvodu tepla. Svítidla lze používat při teplotách okolí až do 50 °C lze použít.

Úhel vyzařovaného paprsku 120° zajišťuje rovnoměrné osvětlení velké plochy.

Teplota barvy je 5 200 K. Použití SMD LED diod vytváří rovnoměrné světlo bez blikání.

Pro rozsvícení jsou k dispozici držáky z PP/V4A (AO000562).

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

Elektrické vlastnosti

Provedení elektrické přípojky	Konektor M12
Jmenovitý provozní proud	2000 mA
Výkon	48 W
Světelný proud	4400 lm
Počet pinů	4
Třída ochrany	III
Provozní napětí (DC)	21,6 - 26,4 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M12
ardSOCA_Betriebsspannung	22-26 VDC

Mechanické vlastnosti

Design	Trubka
Průměr	50 mm
Délka	1065 mm
Druh krytí (IP)	IP67 / IP69k
Rozptylové vlastnosti čelního skla	difuzní
Materiál krytu	Plast PC
Materiál čelního skla	Polykarbonát
Okolní teplota	-30 - 50 °C
ardSOCA_Abmessungen	Ø50 mm, délka 1065 mm

Optické vlastnosti

Osvětlení při 500mm, vzdálenosti	5000 lx
Osvětlení ve středu (vzdálenost 1 m)	1260 lx
Barevná teplota	5200 K
Druh světla	Bílé světlo
Úhel otvoru	100 °
Rizikové skupiny	0

Ostatní vlastnosti

Drsné podmínky prostředí	Ano
--------------------------	-----

Klasifikace

ETIM 8	EC000348 Osvětlení strojů a pracovních stolů
--------	--

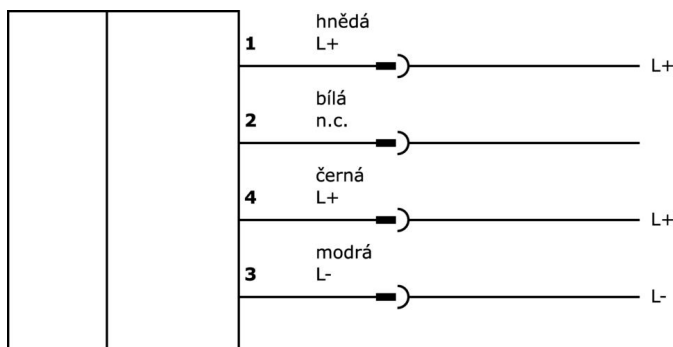
Další

Skupina produktů IPF	190 Osvětlení strojů
Rozměry balení	1175 x 80 x 80 mm
Hrubá váha	1859 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

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 řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK200025



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

VK030F21



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 4pólová úhlová, konektor M12 4pólový přímý, 4x0,34 mm², 240 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, oblast svařování, bez silikonu.

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 řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

VK003020



Kabelová zásuvka, úhlová, samomontážní, šroubové připojení, Ø3-6,5 mm, 4 A, 240 V, -25-90 °C, zásuvka M12 4-pólová, IP67, PBT

VK003024



Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 Samice (zdířka) 4pólový, IP67, PBT

VK003021



Kabelový konektor, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Samice (zdířka) 5pólový, IP67, PBT

VK003025



Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Samice (zdířka) 5pólový, IP67, PBT

AO000562



Příslušenství Optické, jiné, Upevňovací materiál pro světlo

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.