

EM500123

LED světla • Světla pro stroje a dílenské stoly

LED osvětlení pro stroje, Ø 50 mm, délka 305 mm, bílé světlo, 12,3 W, 1899 lm, 5700 K, 22–26 V DC, -30–50 °C, 4pinový konektor M12, IP67/IP69K, nerezová ocel + PC plast, opálově bílá



/ Koncové kryty z nerezové oceli V4A

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

Tato odolná a kompaktní vysoce výkonná LED svítidla pro povrchovou montáž zaujmou svým vysokým výkonem. Díky polykarbonátovému pouzdru jsou svítidla vhodná pro použití ve výrobních prostředích v potravinářském a farmaceutickém průmyslu.

Průměr svítidla je 50 mm. Speciální koncovky z nerezové oceli slouží také k odvodu tepla. Svítidla lze používat při okolní teplotě až 50 °C.

Úhel vyzařování 100° zajišťuje rovnoměrné osvětlení velké plochy.

Teplota barev je 5 700 K. Použití SMD LED diod zajišťuje rovnoměrné světlo bez blikání.

K dispozici jsou držáky z PP/V4A (AO000562). Alternativně jsou k dispozici také držáky AE000048 a AE000049.

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	500 mA
Výkon	12,3 W
Světelný proud	1899 lm
Počet pinů	4
Třída ochrany	III
Provozní napětí (DC)	21,6 - 26,4 V
Regulovatelný jas	prostřednictvím šířkově pulzní modulace
Elektrické připojení	4pólový konektor M12
Světelná výtěžnost	155 lm/W
Provozní napětí	22–26 V DC

Mechanické vlastnosti

Design	Trubka
Průměr	50 mm
Délka	305 mm
Druh krytí (IP)	IP67 / IP69k
Rozptylové vlastnosti čelního skla	difuzní
Materiál krytu	nerezavějící ocel (V4A)
Materiál čelního skla	Polykarbonát
Okolní teplota	-30 - 50 °C
rozměry	Ø 50 mm, délka 305 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

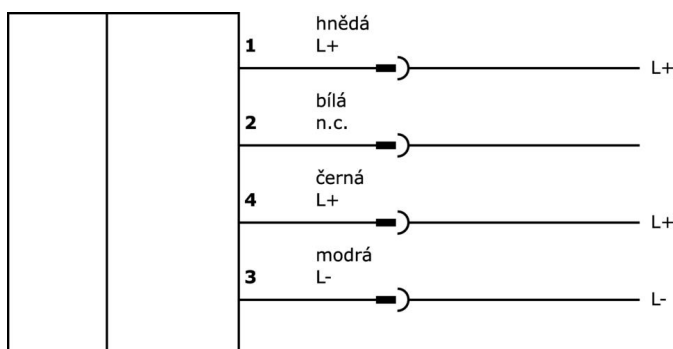
Další

Skupina produktů IPF	190 Osvětlení strojů
Rozměry balení	400 x 82 x 80 mm
Hrubá váha	710 g
Číslo zboží	94054239
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

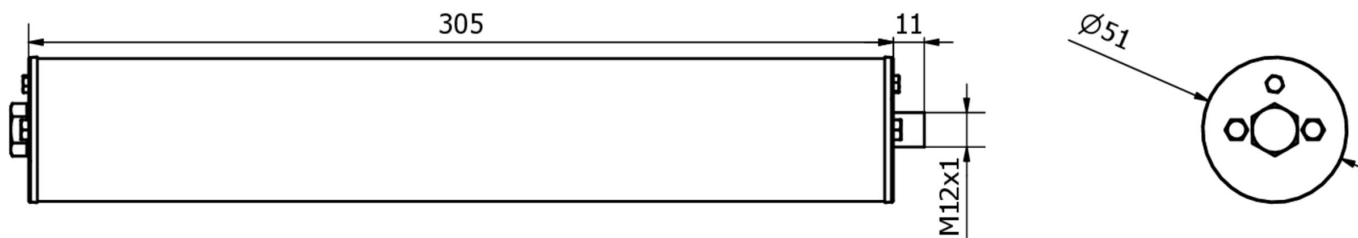
Důležité poznámky

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

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK030F25



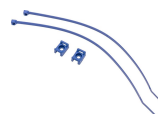
Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 4-pólová rovná, konektor M12 4-pólová rovná, 4x0,34 mm², PUR (polyuretan), 240 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

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 řetězy 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 řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez sili...

VK200021



Připojovací kabel, 2m, zásuvka M12 3-pólová úhlová, volná koncovka kabelu, 3x0,34mm², PUR (polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

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.