

## ER437170

### přídavné osvětlení fotoaparátu • Kruhová světla

LED kruhové světlo, Ø45mm, bílé světlo, 9,6W, 7300K, IP64, hliník+PMMA, montáž na čočky



### Vhodné pro nepřetržitý a zábleskový provoz

Volba správného osvětlení je zásadní pro všechny typy kontrolních úloh s kamerovým snímačem, protože pouze snímky s vysokým kontrastem lze reprodukovatelně vyhodnotit. A osvětlení zde má rozhodující vliv. Jeho výběr závisí na různých faktorech, jako je vzdálenost od testovaného objektu, jeho velikost, kritérium testované součásti nebo očekávané podmínky prostředí.

Kruhová světla poskytují přímé, soustředěné dopadající světlo, které je obzvláště vhodné pro kulaté zkušební objekty, protože nevytváří žádné tvrdé stíny objektu.

Světla jsou k dispozici s různými průměry apertury objektivu, různými barvami světla a výkony. Vnitřní řídicí jednotka blesku umožňuje provoz světel s bleskem nahoru, což může být nutné pro krátké expoziční časy kamerových systémů.

#### Elektrické vlastnosti

Provedení elektrické přípojky	Kabelový konektor M8
Jmenovitý provozní proud	400 mA
Ovladač blesku	ne
Výkon	9,6 W
Počet pinů	4
Třída ochrany	III
Provozní napětí (DC)	19 - 30 V

#### Mechanické vlastnosti

Průměr	45 mm
Výška	12,8 mm
Vnitřní průměr	24 mm
Délka kabelu	1 m
Druh krytí (IP)	IP64
Rozptylové vlastnosti čelního skla	jasný
Materiál krytu	Hliník
Materiál čelního skla	Polymetylmetakrylát
Okolní teplota	5 - 45 °C

**Optické vlastnosti**

Počet LED	16
Barevná teplota	7300 K
Osvětlení	LED
Druh světla	Bílé světlo
Úhel otvoru	80 °
Rizikové skupiny	0

**Ostatní vlastnosti**

Typ provozu	Bleskový provoz
Montáž na objektivu	Ano

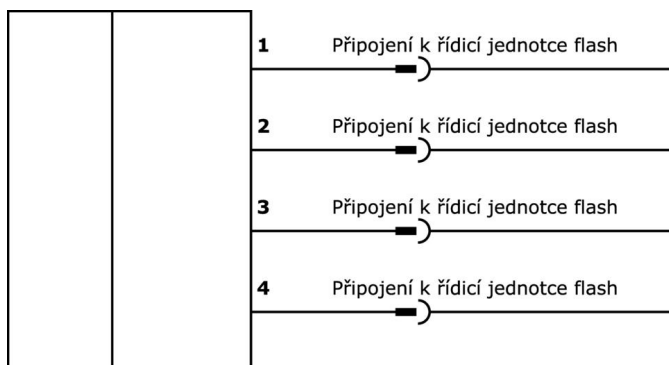
**Klasifikace**

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

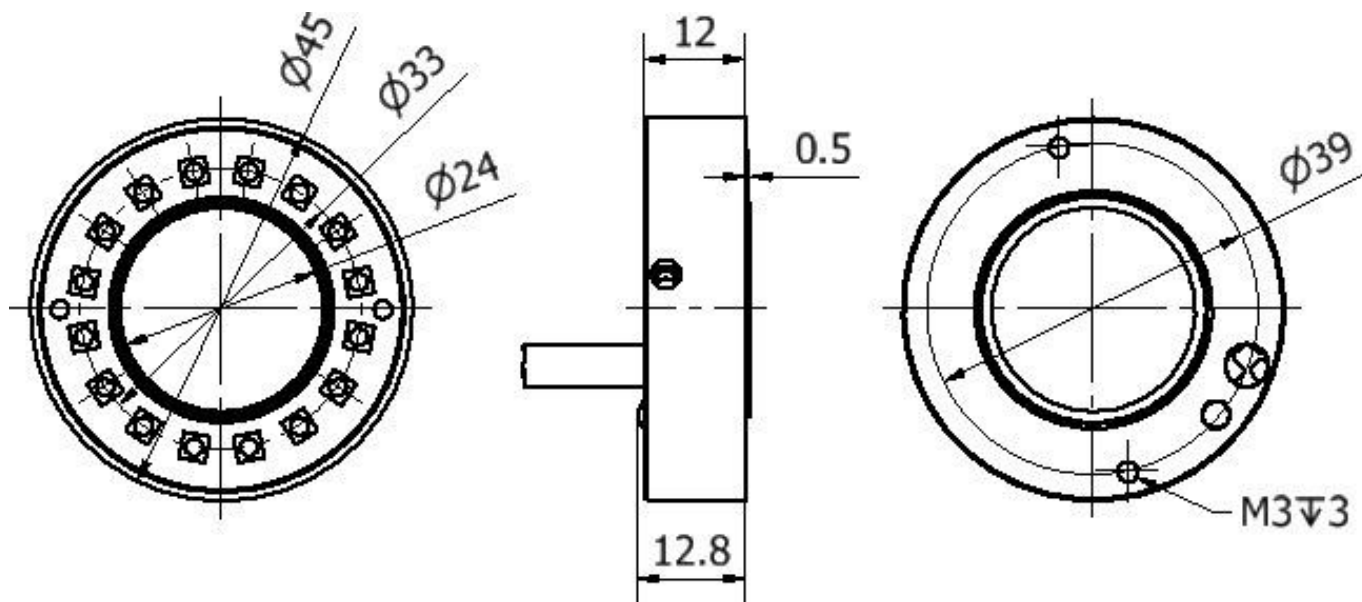
**Další**

Skupina produktů IPF	915 Osvětlení kamery
Rozměry balení	155 x 105 x 60 mm
Hrubá váha	128 g
Číslo zboží	94054239
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**



**Rozměrový výkres**



**Výňatek z programu příslušenství**

**AV000142**



Příslušenství Kabelový konektor, Upevňovací svěrka, 8,5mm, PPO, Jednotka balení 5, Příslušenství pro Kabelový konektor/zástrčka M8

**AE000018**



Příslušenství Svítidla, Redukční kroužek, M30,5x0,5, Hliník, černá

**AE000028**



Příslušenství Svítidla, Ochranné sklo, Sklo

**VK200371**



Přívodní kabel, 2m, M8 Samice (zdiřka) 4pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyuretan), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

**VK200375**



Přívodní kabel, 2m, M8 Samice (zdiřka) 4pólový přímý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyuretan), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

**VK003071**



Kabelový konektor, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 Samice (zdiřka) 4pólový, IP67, Mosaz

**VK003075**



Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Pájecí přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 Samice (zdiřka) 4pólový, IP67, Mosaz

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.