

ESK00140

přídavné osvětlení fotoaparátu • Horní osvětlení

LED dopadající světlo, 100x100x65mm, infračervené světlo, 24W, 850nm, úhel vyzařování 14°, 19-30V DC, kabelový konektor M16 12-pin 0,15m, IP64, hliník+PMMA



malý úhel vyzařovaného paprsku

Pro zkušební úlohy jakéhokoli druhu se snímačem kamery je nezbytný výběr správného osvětlení, protože reprodukovatelně lze vyhodnocovat pouze obrazy bohaté na kontrast. Zde má rozhodující vliv osvětlení. Přitom závisí i na výběru různých faktorů, jako je např. vzdálenost k testovanému objektu, jeho velikost, kritérium testované součásti nebo očekávané podmínky prostředí.

Elektrické vlastnosti

Provedení elektrické přípojky	Kabelový konektor M16
Jmenovitý provozní proud	1000 mA
Ovladač blesku	interní
Výkon	24 W
Počet pinů	12
Třída ochrany	III
Provozní napětí (DC)	19 - 30 V
Regulovatelný jas	Ano

Mechanické vlastnosti

Šířka	100 mm
Výška	65 mm
Délka kabelu	0,15 m
Délka	100 mm
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
Osvětlení	LED
Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka snímače	850 nm
Úhel otvoru	14 °
Rizikové skupiny	2

Ostatní vlastnosti

Typ provozu	Trvalý provoz Spínací provoz
-------------	--------------------------------

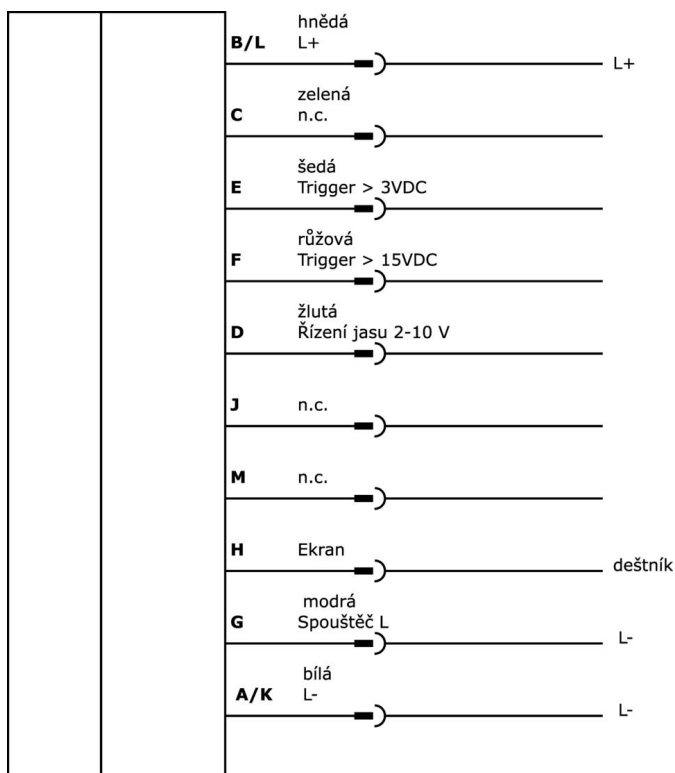
Klasifikace

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

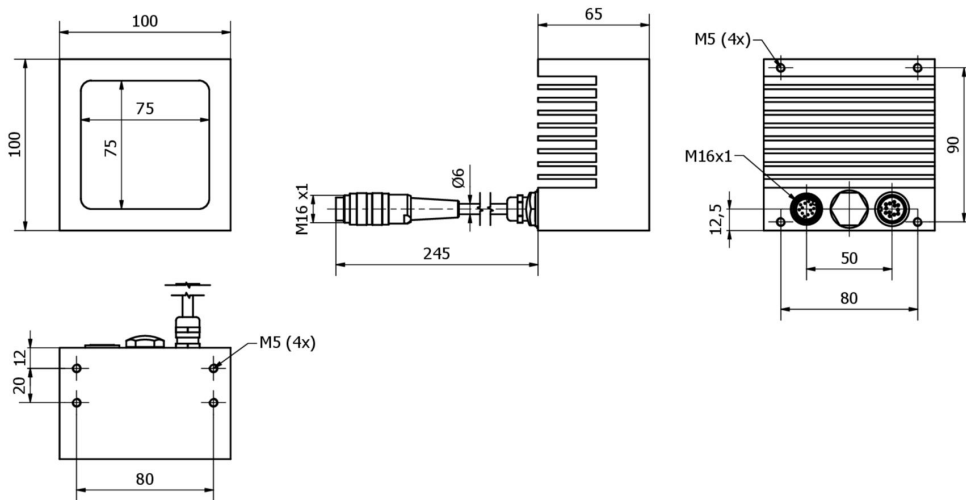
Další

Skupina produktů IPF	915 Osvětlení kamery
Rozměry balení	225 x 155 x 135 mm
Hrubá váha	1129 g
Číslo zboží	94054239
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK000054



Propojovací kabel Y, 0,05 m, 2x M12 12pólová rovná, 1x M16 zásuvka 12pólová rovná, 0,34 mm², PUR (polyuretan) černý, Ø6, 5 mm, vhodný pro vlečné řetěz a odolný proti zkroucení.

VK255C44



Přívodní kabel, 2,5m, M16 Samice (zdířka) 12pólový přímý, volná koncovka vedení, 12jádrový, jiné, 300V, IP67, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetěz a kroucení, Oleje a chladicí maziva

VK505C44



Přívodní kabel, 5m, M16 Samice (zdířka) 12pólový přímý, volná koncovka vedení, 12jádrový, jiné, 300V, IP67, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetěz a kroucení, Oleje a chladicí maziva

AE000014



Příslušenství Svítlna, Montážní úhel, 10x100x35mm, Hliník

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.