

LEDIA70XD5-XQ

zpracování obrazu – ploché světlo



Technické údaje

Typ	LEDIA70XD5-XQ
ID č.	3016021
Signal and display data	
Účel použití	zpracování obrazu
Funkce	ploché světlo
Barva světla	IR
Vlnová délka	850...940 nm
Životnost LED (L70)	50000 h
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	24 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_b	≤ 350 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	500 mA
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro
Rozměry	76.2 x 76.2 x 29.2 mm
Materiál pouzdra	kov, ocel s nízkým obsahem uhlíku
Window material	plast, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	0... +50 °C
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus listed

Vlastnosti

- vysoceintenzivní světlo
- třída ochrany: IP50
- barva: infračervený
- Napájení: 24 VDC
- konektor M12x1 na kabelu 0,15 m

Schéma zapojení

	BN (1)	+
	BU (3)	-
	WH (2) strobe (+)	
	BK (4) strobe (-)	
	GY (5) active high/ active low	

Funkční princip

Plochá světla vhodná zejména pro rovnoměrné osvětlení v omezeném prostoru.