

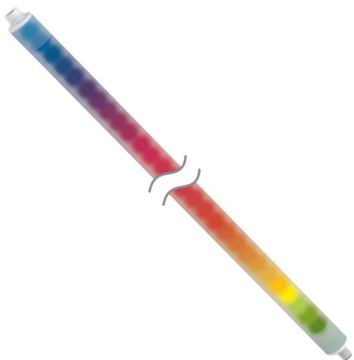
WLS27CWGRXX3-0570DS24Q

Lumini liniare led – În carcasa de plastic



Caracteristici tehnice

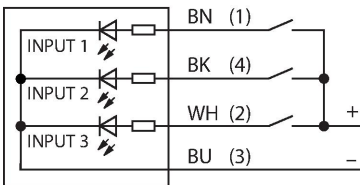
Tip	WLS27CWGRXX3-0570DS24Q
Nr. ID	3802024
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	Alb Verde Roșu
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Alb, Permanent aprins, 100 %, 1300 lm
Caracteristici culoare 2	Verde, Permanent aprins, 100 %, 800 lm
Caracteristici culoare 3	Roșu, Permanent aprins, 370 lm
Caracteristici speciale	Rezistent la agenți chimici Spălare Rezistent la agenți chimici
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	21.6...28.8 Vcc
Curent max. consumat pe culoare	800 mA
Input power	14.64 W
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Da
Design	Cilindru nefiletat, WLS27
Dimensiuni	Ø 27 x 642.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, Copoliester FDA
Window material	Copoliester, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC



Caracteristici

- Zonă cilindrică iluminată
- Cascadabil
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Conector tată M12 x 1, drept, 4-pini
- Lungime lumină L1: 568 mm
- Lungime carcasă L2: 642 mm
- Culori: Alb (CUL 1), Verde (CUL 2), Roșu (CUL 3)
- Monitorizare automată temperatură
- Conform FDA
- 2 x LMBWLS27EC suport cu montare rapidă inclus

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12...30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigem Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls

Caracteristici tehnice

Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Temperatura de depozitare	-40...+70 °C
Clasă de protecție	IP66 IP67 IP69
Clasa de protecție pentru echipamentul electric	III
Teste/Certificări	

erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.
Applikationshinweis:
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 3,1 m.
Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04 A	1.24 A	0.97 A	3.2

Accesorii

LMBWLS27H3094776

Suport de agățare pentru WLS27



LMBWLS27U3094775

Suport universal de montare pentru WLS27



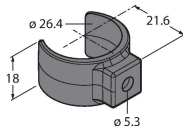
LMBWLS27EC3094774

Suport cu montare rapidă pentru WLS27



LMBWLS27SP3094773

Suport cu montare rapidă pentru WLS27



Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, piuliță din oțel inoxidabil, lungime cablu: 2 m, material manta: TPE, gri; domeniu de temperatură: -40...+105 °C

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus