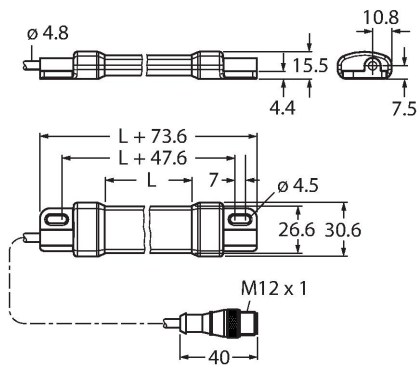


WLS15XDW0220DSQP

Lumini liniare led – În carcasa de plastic



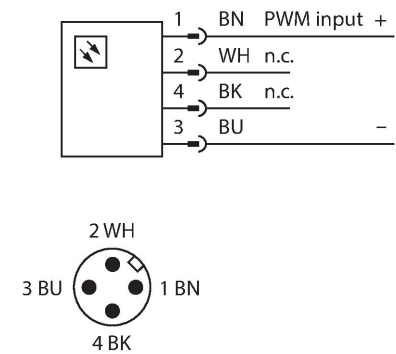
Caracteristici tehnice

Tip	WLS15XDW0220DSQP
Nr. ID	3802031
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	Alb
Color temperature	4700...+5300 K
Aperture angle degree	60 °
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	PWM
Caracteristici culoare 1	Alb, Permanent aprins, 175 lm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	10...27 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I _a	≤ 100 mA
Curent max. consumat pe culoare	240 mA
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, WLS15
Dimensiuni	220 x 30.6 x 15.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC PA, Anodizat
Window material	Polycarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+60 °C
Temperatura de depozitare	-40...+70 °C

Caracteristici

- Grad de protecție IP67
- Conectare: Cablu cu conector tată M12 x 1, PVC, 150 mm, 4-pini
- Lungimea zonei iluminate L: 146,4 mm
- Culoare: Alb rece
- Iluminanță la 0,5 m: 247 Lx
- Tensiune de alimentare: 10...15 Vcc sau 20...27 Vcc
- Intensitate reglabilă între 25 și 100% cu până la 1.000 Hz prin semnalul de intrare

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

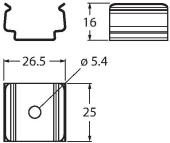
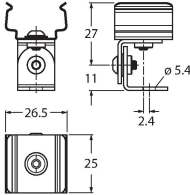
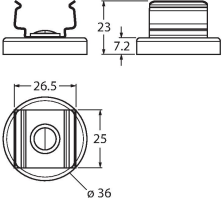
Luminile de lucru led eficiente energetic sunt ideale pentru aplicații industriale. În funcție de model, fluxul luminos este de 170 sau 1400 lumeni. Dispozitivul e gata de operare odată ce e alimentat (10...15 sau 20...27 Vcc). Astfel, seria WLS15 poate fi folosită fie la 12 V în sistemele electronice on-board, fie la 24 V în aplicațiile industriale. Sunt disponibile și variante cascadabile. Sunt disponibile variante cu cablu de 2 m sau cu cablu scurt cu conector M12 x 1 sau Deutsch. Notă aplicație:

Caracteristici tehnice

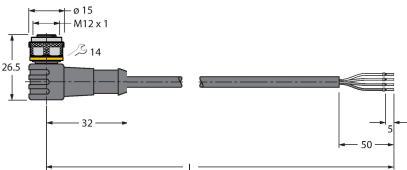
Clasă de protecție	IP66 IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE, cULus, cURus

Cascadarea cu alimentare de 12 V permite o lungime totală a luminii de 2,4 m. Cascadarea cu alimentare de 24 V permite o lungime totală a luminii de 6,0 m.

Accesorii

LMBWLS15	3802486	Accesorii de montare, kit compus din trei cleme de reținere, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15.
		
LMBWLS15-150S	3802214	Accesorii de montare, kit compus din două cleme de reținere cu opțiunea de rotire cu 150° pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15, oțel inoxidabil.
		
LMBWLS15MAG	3802238	Accesorii de montare, kit compus din două cleme de reținere cu picior magnetic, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15, forță de retenție de până la 7 kg
		
LMBWLS15TD	3802296	Accesorii de montare, kit compus din două benzi dublu adezive, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15.
LMBWLS15TF	3801144	Accesorii de montare, kit compus din două benzi dublu adezive din spumă uretanică, pentru montarea pe perete a luminilor de lucru WLS15.

Accesorii

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