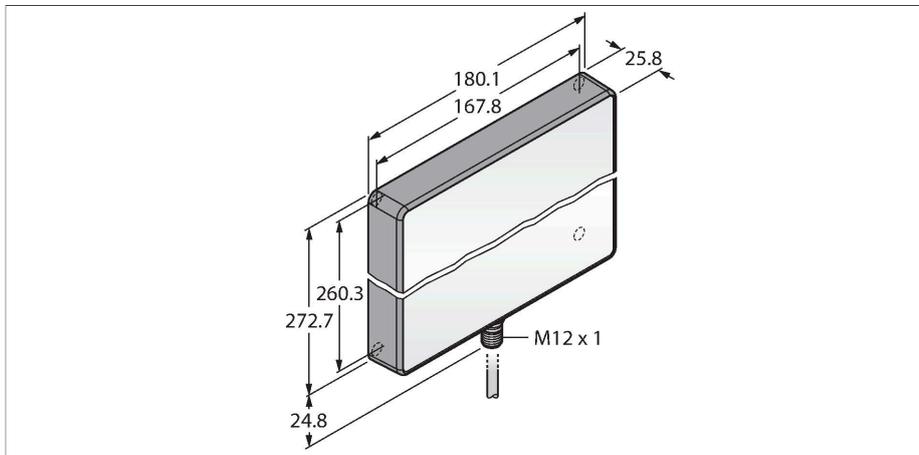


# WLAW275X180Q

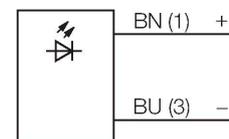
## Arbeitsleuchten – Flächenleuchte



### Merkmale

- Schutzart IP67/IP69K
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Farbe: Kaltes weiß
- Beleuchtungsstärke bei 1m: 645 Lx
- Steckverbinder M12x1

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Tageslichtbereich zwischen 5.300 und 7000 Kelvin. Der Lichtstrom beträgt je nach Modell zwischen 550 und 2200 Lumen. Die Leuchten sind auf Anfrage in den Farben Warmweiß, Grün, Rot, Gelb oder Blau sowie mit unterschiedlichen Linsen verfügbar, die den Öffnungswinkel verändern. Beides wirkt sich auch auf den Lichtstrom und die Beleuchtungsstärke aus. Der elektrische Anschluss kann wahlweise über standardisierte M12x1 Steckverbindungen oder über offene Kabelenden direkt am Klemmenanschluss vorhandener Installationen realisiert werden.

### Technische Daten

Typ	WLAW275X180Q
Ident-No.	3017608
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Flächenleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	5300...+7000 K
Lichtstrom	1650 lm
Öffnungswinkel	60 °
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 1650 lm
Besondere Merkmale	Wash down
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 1200 mA
Leistung	28.8 W
<b>Mechanische Daten</b>	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Quader, WLA
Abmessungen	297.5 x 180.1 x 25.8 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PBT, grau
Fensterwerkstoff	Acryl, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C

## Technische Daten

Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP67 IP69
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE, cULus

## Montagezubehör

SMBBSSM	3012465	Montagewinkel, 316 Edelstahl, zur Wandmontage von WLA Arbeitsleuchten, enthalten sind 2 Winkel inklusive Schraubenset
	SMBSRA	3017708
		Montagewinkel, 316 Edelstahl, zur vielseitigen Montage von WLA Arbeitsleuchten, Winkel ist ausrichtbar
SMBWLAMAG	3019672	Magnethalterung, zur direkten Motnage von WLA Arbeitsleuchten an metallischen Oberflächen, 4 Magnete pro Leuchte benötigt, SMBWLAMAGR als optionaler Unterlage zum Verkratzschutz

## Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>