

Werkzeugmaschinenleuchten  
Serie WML-x-UFR



Geringe  
Bauhöhe

Rück-  
seitiger  
Kabel-  
abgang

# Werkzeugmaschinenleuchten

## Serie WML-x-UFR

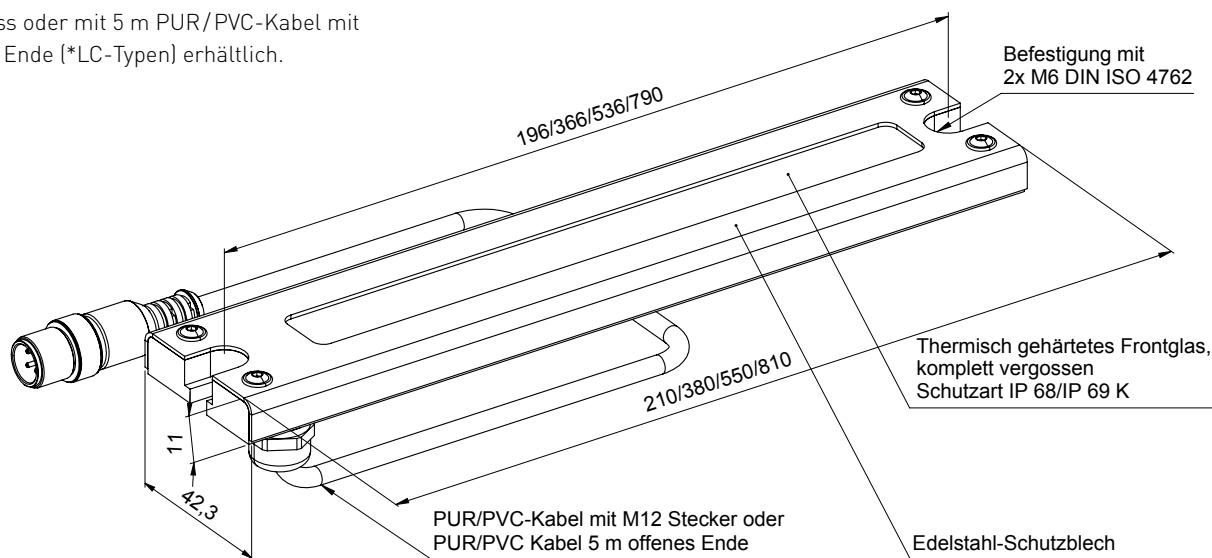
Die Werkzeugmaschinenleuchten-Serie WML-x-UFR ermöglicht bei kompakten, sehr flachen Abmaßen eine leichte mechanische Integration in Maschinen sowie Werkzeugmaschinen ohne die Platzverhältnisse wesentlich einzuschränken. Der rückseitige Kabelabgang in Kombination mit der flachen Gehäusekonstruktion ersetzt nun Einbaulösungen, die einen großen Blechausschnitt benötigen.

### TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 21-27 V DC
- Lichtfarbe: Tageslichtweiß
- Farbtemperatur: 5.700 K
- Farbwiedergabeindex: Ra ≥ 90
- Betriebstemperatur max. 50° C
- Schutzklasse 3
- Schutzart IP 68/IP 69 K

Das **robuste Alu-Gehäuse mit Edelstahl-schutzblech** und eine **thermisch gehärtete Glasfrontscheibe** schützen die LED-Leuchte vor zahlreichen Chemikalien wie Laugen, Säuren und Öle sowie Spänebeschuss in Werkzeugmaschinen. Die Leuchten sind komplett vergossen.

Die Serie WML-x-UFR sind mit M12 Steckeranschluss oder mit 5 m PUR/PVC-Kabel mit offenem Ende (\*LC-Typen) erhältlich.



| Typ                              | Stromaufnahme (mA) | Lichtstrom (Lumen) | Helligkeit (Lux) 1 m | Abmessungen L x B x H (mm) | Anschluss   | Art. Nr. |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|-------------|----------|
| Ausführung mit M12 Stecker       |                    |                    |                      |                            |             |          |
| WML-6-UFR                        | 270                | ~ 700              | 230                  | 210 x 42,3 x 11            | M12 Stecker | 11179    |
| WML-12-UFR                       | 540                | ~ 1.400            | 460                  | 380 x 42,3 x 11            | M12 Stecker | 11181    |
| WML-18-UFR                       | 800                | ~ 2.100            | 600                  | 550 x 42,3 x 11            | M12 Stecker | 11183    |
| WML-24-UFR                       | 1.100              | ~ 2.800            | 900                  | 550 x 42,3 x 11            | M12 Stecker | 11185    |
| WML-36-UFR                       | 1.600              | ~ 3.500            | 1.100                | 810 x 42,3 x 11            | M12 Stecker | 11187    |
| Ausführung mit 5 m PUR/PVC-Kabel |                    |                    |                      |                            |             |          |
| WML-6-UF LC                      | 270                | ~ 700              | 230                  | 210 x 42,3 x 11            | 5 m PUR/PVC | 11180    |
| WML-12-UF LC                     | 540                | ~ 1.400            | 460                  | 380 x 42,3 x 11            | 5 m PUR/PVC | 11182    |
| WML-18-UF LC                     | 800                | ~ 2.100            | 600                  | 550 x 42,3 x 11            | 5 m PUR/PVC | 11184    |
| WML-24-UF LC                     | 1.100              | ~ 2.800            | 900                  | 550 x 42,3 x 11            | 5 m PUR/PVC | 11186    |
| WML-36-UF LC                     | 1.600              | ~ 3.500            | 1.100                | 810 x 42,3 x 11            | 5 m PUR/PVC | 11188    |