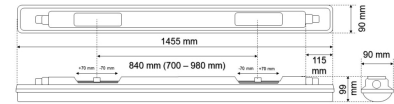
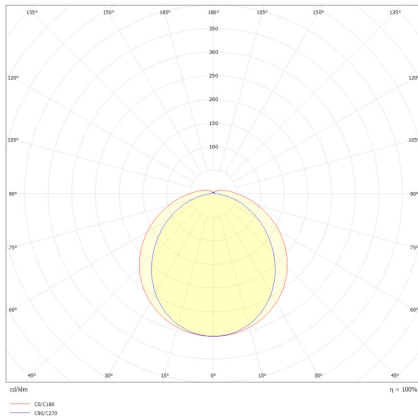


# Datenblatt

## WNL14 9568.3684

### LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, Stall-Leuchte, IP68, L 1455 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar                  |
| Bemessungsleistung     | 24 W                       |
| Lichtausbeute          | bis 150 lm/W               |

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | 3.600 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000   |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>90</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I  |
| Lichtverteilung             | direkt 93%, indirekt 7%  |
| Abstrahlwinkel              | direkt 125°  |

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | ABS, grau                    |
| Abdeckung                | ABS opal                     |
| Maße                     | L 1455 mm; B 90 mm; H 99 mm; |
| Gewicht                  | 1,80 kg                      |

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Aufbau            |
| Schutzart                          | IP68              |
| Schutzklasse                       | I                 |
| Stoßfestigkeit                     | IK10              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -25 °C bis +50 °C |

#### Ausschreibungstext

WNL14 9568.3684

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, Stall-Leuchte, IP68, L 1455 mm.

schaltbar, 3600 Lumen, 24 Watt, Lichtausbeute bis 150 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L90/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden.

Abdeckung ABS opal, Gehäuse ABS Inkl. 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung und inkl. Stecker und Kupplung. Schnellmontage., Farbe grau, Lichtverteilung direkt/indirekt 93% / 7%, Abstrahlwinkel 125°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK10, Schutzart IP68,

Länge 1455 mm, Breite 90 mm, Höhe 99 mm, Gewicht 1,8 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -25 °C bis +50 °C.

Geeignet für Landwirtschaftliche Betriebsstätten, Industrieanlagen, Autowaschanlagen, Lebensmittelindustrie nach HACCP, Labore, Schwimmbäder, Großküchen, ungeschützte Außenbereiche Beständig gegen chemische Belastungen z.B. Ammoniak, alkalische Verbindungen.

Auch gegen intensive Reinigungsprozesse z.B. heißes Wasser (Hydrolyse), Hochdruckreiniger. Inkl. Deckenbefestigung aus Edelstahl. Begrenzte Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätten. D-Kennzeichnung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: WNL14 9568.3684

Optional

