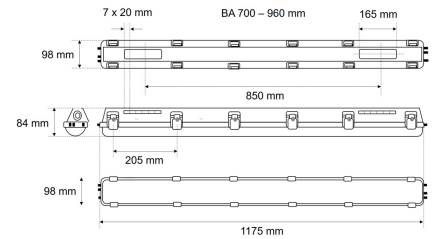
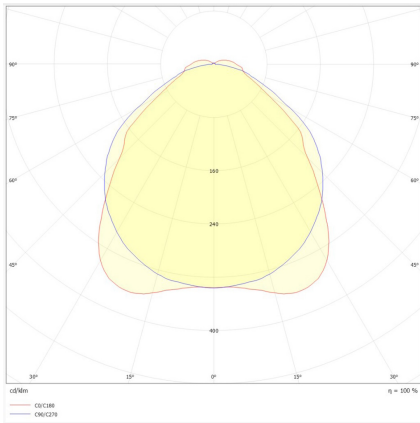


# Datenblatt

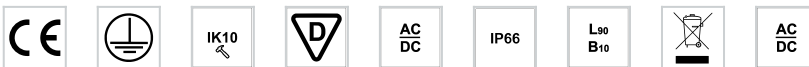
## WNLP13 9166PC.5984M

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, Premium, grau, Abdeckung Polycarbonat Nanooptik, IP66, L 1175 x B 98 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	21,5 - 38 W
Lichtausbeute	158 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3.400 - 5.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>90</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 70.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 87%, indirekt 13%
Abstrahlwinkel	direkt 145°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Polycarbonat (PC) schwer entflammbar, mit Decken- und Stirnseitigen Prägungen für Netzzu- und weiterleitung, inkl. zwei seitlich montierter Schnellmontage Durchstecktüllen, grau
Abdeckung	Polycarbonat Nanooptik
Maße	L 1175 mm; B 98 mm; H 84 mm;
Gewicht	1,700 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau/Pendel
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-25 bis +50

### Ausschreibungstext

WNLP13 9166PC.5984M

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, Premium, grau, Abdeckung Polycarbonat Nanooptik, IP66, L 1175 x B 98 mm.

Multipower, bis 350 mA, 3.400 - 5.900 lm, 21,5 - 38 W, Lichtausbeute 158 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L90/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 70.000 Stunden.

Abdeckung Polycarbonat Nanooptik, Gehäuse Polycarbonat schwer entflammbar, mit Decken- und Stirnseitigen Prägungen für Netzzu- und weiterleitung, inkl. zwei seitlich montierter Schnellmontage Durchstecktüllen, Farbe grau,

Lichtverteilung direkt/indirekt 87% / 13%, Abstrahlwinkel 145°,

Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK10,

Schutzart IP66,

Länge 1175 mm, Breite 98 mm, Höhe 84 mm, Gewicht 1,7 kg,

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

Wannenverschlüsse aus Polyamid, im Leuchtgehäuse bündig versenkt inkl.

Sicherungsschraube. Inkl. Edelstahl-Deckenbefestiger und Ketten-Seilabhänger. HACCP, D-Kennzeichnung. Begrenzte Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätte.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: WNLP13 9166PC.5984M

### Optional

DALI2, CRI>90, 3000 Kelvin, 6500 Kelvin, Wannenschlüsse aus Edelstahl, Durchgangsverdrahtung, Notlicht, Bewegungsmelder, Überwachungsbaustein, Wandbefestigung, Schutzgitter, Seilabhängung