



# Ledinaire Feuchtraumleuchte - der optimale Einstieg in LED

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

Einfach und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire Familie aus. Die Ledinaire Feuchtraumleuchte ist eine einfach zu montierende Leuchte, die die meisten Anforderungen erfüllt.

### Vorteile

- Das Gehäuse besteht aus einem kleinen versiegeltem wartungsfreien Kunststoffrohr.
- Diffuses, komfortables Licht
- Bis zu 40% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Feuchtraumleuchten.

### Merkmale

- Professionelle Produktqualität und hohe Zuverlässigkeit
- Robuste Feuchtraumleuchte
- Auswahl an Lichtstromwerten: 1.800, 3.600 und 5.600 lm
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzart: IP65
- Montagehalterung kann über die gesamte Länge der Leuchte positioniert werden

### Anwendung

- Industriehallen (Deckenhöhe von bis zu 4 m)
- Kühlräume
- Nebenräume

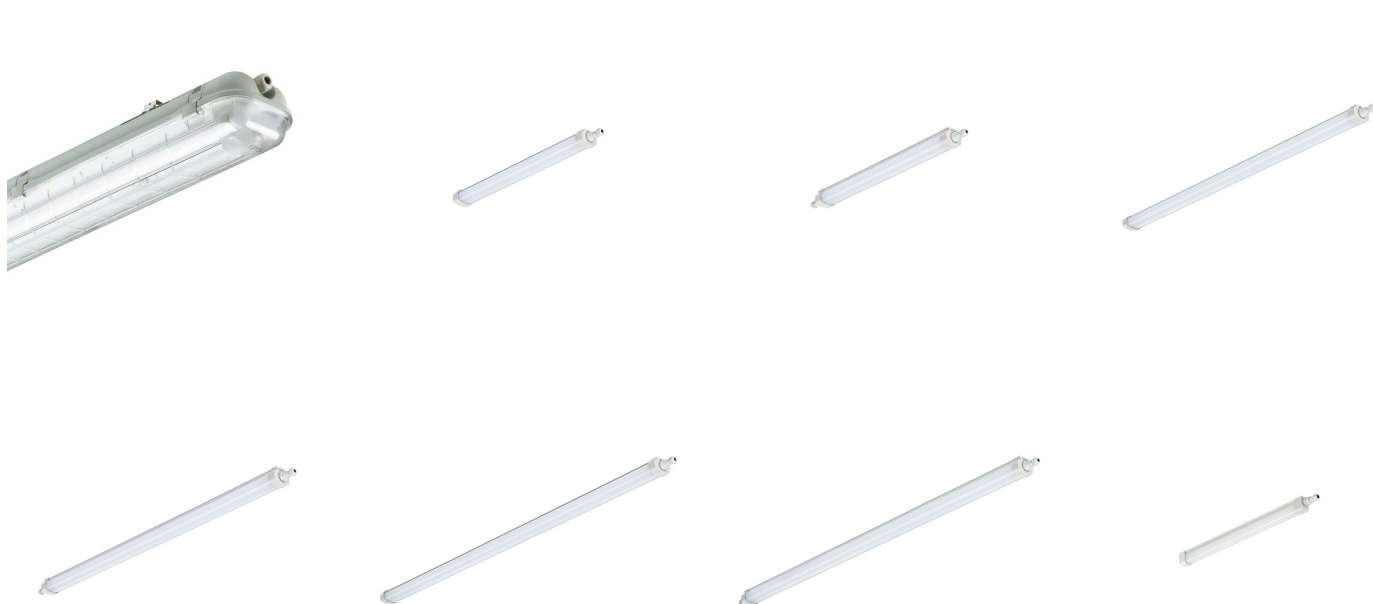
### Spezifikationen

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

<b>Bezeichnung</b>	LEDINAIRE WT060C
<b>Lichtquelle</b>	Nicht auswechselbares LED-Modul
<b>Wattzahl</b>	40 W (LED36S) 60 W (LED55S)
<b>Abstrahlungswinkel</b>	Lambertisches Strahlenbündel
<b>Lichtstrom</b>	3600 lm (LED36S) 5500 lm (LED55S)
<b>Ähnlichste</b>	Neutralweiß (4000 K)
<b>Farbtemperatur</b>	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	> 80
<b>Mittlere</b>	30.000 Stunden
<b>Nutzlebensdauer</b>	
<b>L70B50</b>	
<b>Mittlere</b>	15.000 Stunden
<b>Nutzlebensdauer</b>	
<b>L80B50</b>	
<b>Mittlere</b>	10.000 Stunden
<b>Nutzlebensdauer</b>	
<b>L90B50</b>	

<b>Durchschnittliche</b>	+25 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-20 bis +30 °C
<b>eich</b>	
<b>Betriebsgerät</b>	Eingebaut, nicht austauschbar
<b>Netzspannung</b>	220-240 V/50-60 Hz
<b>Dimmfunktion</b>	Nicht dimmbar
<b>Material</b>	Gehäuse, Rahmen, Dach: Polycarbonat, co-extrudiert Endkappen: Polycarbonat
<b>Farb-</b>	Hellgrau (RAL 7035)
<b>Optik-Abdeckung</b>	Polycarbonat, diffus
<b>Anschluss</b>	Schraubverbindung mit Kabelverschraubung
<b>Wartung</b>	Nahezu wartungsfrei dank langlebiger Systemkomponenten Lichtquelle und Treiber können nicht gewartet werden
<b>Installation</b>	Befestigung durch Montagehalterung Montagehalterung kann über die gesamte Länge der Leuchte positioniert werden Keine Durchgangsverdrahtung möglich

### Versions



# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## Versions



## Produktdetails



# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP65

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Lichtquelle austauschbar	Nein

## Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Kor. Farbtemperatur	4000 K
Lichtstromtoleranz	+/-10%

## Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Maximaler Dimmlevel	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
33921499		-20 bis +45 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
38910999	WT060C LED18S/840 PSU L600	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nein
38911699	WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nein
38912399	WT060C LED36S/840 PSU L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nein
38913099	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nein
38914799	WT060C LED56S/840 PSU L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nein
38915499	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	-20 bis +40 °C	Nicht zutreffend	Nein
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	-20 bis +40 °C	-	Nein
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	-20 bis +40 °C	-	Nein
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	-20 bis +40 °C	-	Nein
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	-20 bis +40 °C	-	Nein
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	-20 bis +40 °C	-	Nein
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	-20 bis +40 °C	-	Nein

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung	Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
33921499		220-240 V	79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	220 bis 240 V
38910999	WT060C LED18S/840 PSU L600	220-240 V	79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	220 bis 240 V
38911699	WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600	220-240 V	79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	220 bis 240 V
38912399	WT060C LED36S/840 PSU L1200	220-240 V	79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V
38913099	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	220-240 V	79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	220 bis 240 V
38914799	WT060C LED56S/840 PSU L1500	220-240 V	79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	220 bis 240 V
38915499	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	220-240 V			

## Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Entflammbarkeitszeichen	Glühfadentest	Anzahl	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Entflammbarkeitszeichen	Glühfadentest	Anzahl
33921499		140 °	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	2 Einheiten	38911699	WT060C LED18S/840 PSU L600	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-

# LEDINAIRE WT060C Waterproof

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Entflammbarkeitszeichen	Glühfadentest	Anzahl	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Entflammbarkeitszeichen	Glühfadentest	Anzahl
	TW1 L600						840 PSU L600				
38912399	WT060C LED36S/ 840 PSU L1200	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-	79297899	WT055C LED18S/ 840 PSU TW1 L600	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-
38913099	WT060C LED36S/ 840 PSU TW1 L1200	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-	79298599	WT055C LED36S/ 840 PSU L1200	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-
38914799	WT060C LED56S/ 840 PSU L1500	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-	79299299	WT055C LED36S/ 840 PSU TW1 L1200	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-
38915499	WT060C LED56S/ 840 PSU TW1 L1500	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-	79300599	WT055C LED56S/ 840 PSU L1500	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-
79296199	WT055C LED18S/	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-	79301299	WT055C LED56S/ 840 PSU TW1 L1500	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-

## Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Optiktyp
33921499		120	79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	nein
38910999	WT060C LED18S/840 PSU L600	nein	79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	nein
38911699	WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600	nein	79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	nein
38912399	WT060C LED36S/840 PSU L1200	nein	79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	nein
38913099	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	nein	79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	nein
38914799	WT060C LED56S/840 PSU L1500	nein	79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	nein
38915499	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	nein			

## Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
33921499		0.3874, 0.3830	>80	90 lm/W	4300 lm	38911699	WT060C LED18S/ 840 PSU TW1 L600	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	1800 lm
38910999	WT060C LED18S/ 840 PSU L600	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	1800 lm						

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

Full						Full					
Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom Neuwert	Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
38912399	WT060C LED36S/840 PSU L1200	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	3600 lm	79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	3600 lm
38913099	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	3600 lm	79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	3600 lm
38914799	WT060C LED56S/840 PSU L1500	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	5600 lm	79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	5600 lm
38915499	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	5600 lm	79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	5600 lm
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	1800 lm						
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	1800 lm						

### Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
33921499		45 W
38910999	WT060C LED18S/840 PSU L600	16.5 W
38911699	WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600	16.5 W
38912399	WT060C LED36S/840 PSU L1200	33 W
38913099	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	33 W
38914799	WT060C LED56S/840 PSU L1500	51 W
38915499	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	51 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	16.5 W
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	16.5 W
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	33 W
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	33 W
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	51 W
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	51 W

### Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe
33921499		Grau und Weiß
38910999	WT060C LED18S/840 PSU L600	Grau
38911699	WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600	Grau
38912399	WT060C LED36S/840 PSU L1200	Grau
38913099	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	Grau
38914799	WT060C LED56S/840 PSU L1500	Grau
38915499	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	Grau

Order Code	Full Product Name	Farbe
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	Grau
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	Grau
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	Grau
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	Grau
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	Grau
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	Grau

# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## Lebensdauererkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Nutzlebensdauer	
		L80B50	L90B50
33921499		12600 h	6000 h
38910999	WT060C LED18S/840 PSU L600	-	-
38911699	WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600	-	-
38912399	WT060C LED36S/840 PSU L1200	-	-
38913099	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	-	-
38914799	WT060C LED56S/840 PSU L1500	-	-
38915499	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	-	-

Order Code	Full Product Name	Nutzlebensdauer	
		L80B50	L90B50
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	-	-
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	-	-
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	-	-
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	-	-
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	-	-
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	-	-

