



# 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 Nutzlebensdauer L70B50</b>	30.000 Stunden
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L80B50</b>	15.000 Stunden
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L90B50</b>	10.000 Stunden

<b>Durchschnittliche Umgebungstemperatur</b>	+25 °C
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-20 bis +30 °C
<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 Waterproof WT055C 2  
L1200 detail on



Ledinaire Waterproof WT055C 2  
L1200 exploded view



Ledinaire Waterproof WT055C 2  
L1200 detached

# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK) IK08

### 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	WT050C LED43S/840 PSU L1500	-20 bis +45 °C	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	-20 bis +45 °C	Nicht zutreffend	Ja
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	-20 bis +45 °C	Nicht zutreffend	Ja
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	-20 bis +45 °C	Nicht zutreffend	Ja
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	-20 bis +45 °C	Nicht zutreffend	Ja
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	-20 bis +45 °C	Nicht zutreffend	Ja
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	-20 bis +45 °C	Nicht zutreffend	Ja
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	-20 bis +45 °C	Nicht zutreffend	Ja
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	-20 bis +45 °C	Nicht zutreffend	Ja
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	-20 bis +45 °C	Nicht zutreffend	Ja
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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	IP65
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	IP66
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	IP66
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	IP66
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	IP66
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	IP66
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	IP66
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	IP66

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	IP66
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	IP66
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	IP65
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	IP65
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	IP65
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	IP65
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	IP65

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	220-240 V
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	220 bis 240 V

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	220 bis 240 V
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung	Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	220 bis 240 V	79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	220 bis 240 V
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V	79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	220 bis 240 V
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	220 bis 240 V	79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	220 bis 240 V
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	220 bis 240 V	79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	220 bis 240 V	79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	220 bis 240 V
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	220 bis 240 V			

### Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Entflammbarkeitszeichen	Glühfadentest	Anz Order	Vors Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Entflammbarkeitszeichen	Glühfadentest	Anzahl Vorschaltge
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	140 °	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	2 Einheiten		WT050C LED43S/840 PSU L1500				
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit	36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit	36294699	WT060C LED34S/840 PSU L1500	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit	79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit	79297899	WT055C LED18S/840 PSU L600	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit	79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit	79299299	WT055C LED36S/840 PSU L1200	- °	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	-
36012699	WT060C LED56S/840 PSU L1500	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit	79300599	WT055C LED56S/840 PSU 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	WT050C LED43S/840 PSU L1500	120	36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	S
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	S	36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	S

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	S
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	S
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	S
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	S
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	S
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	S

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	nein
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	nein
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	nein
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	nein
79300599	WT055C LED56S/840 PSU 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	WT050C LED43S/840 PSU L1500	0.3874	>80	90 lm/W	4300 lm						
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	<5	>80	120 lm/W	1800 lm	36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	<5	>80	120 lm/W	3400 lm
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	<5	>80	120 lm/W	3600 lm	36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	<5	>80	120 lm/W	3400 lm
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	<5	>80	120 lm/W	3600 lm	79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	1800 lm
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	<5	>80	120 lm/W	2500 lm	79297899	WT055C LED18S/840 PSU L600	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	1800 lm
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	<5	>80	120 lm/W	2500 lm	79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	3600 lm
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	<5	>80	120 lm/W	5600 lm	79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	3600 lm
36012699	WT060C LED56S/840 PSU L1500	<5	>80	120 lm/W	5600 lm	79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	(0.3896, 0.3888)	≥80	110 lm/W	5600 lm

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

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	45 W
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	15 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	30 W
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	30 W

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	20 W
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	20 W
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	46 W
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	46 W
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	28 W
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	28 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

### Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	Grau und Weiß
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	Grau und Weiß
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	Grau und Weiß
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	Grau und Weiß
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	Grau und Weiß
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	Grau und Weiß
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	Grau und Weiß
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	Grau und Weiß

Order Code	Full Product Name	Farbe
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	Grau und Weiß
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	Grau und Weiß
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

