



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

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

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

Versions



LEDINAIRE WT060C Waterproof

Anwendungsparameter	
Ambient temperature range	-20 bis +45 °C
Maximum dim level	Nicht zutreffend
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Mech. impact protection code	IK08
Dimmen	
Dimmable	Nein
Allgemeine Eigenschaften	
CE mark	ja
Protection class IEC	Schutzklasse II
Driver included	Ja
ENEC mark	Nein
Light source replaceable	Nein
Initialkennwerte (IEC konform)	
Init. Corr. Color Temperature	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Luminous flux tolerance	+/-10%
Mechanische Kenndaten	
Color	Grau und Weiß

Order Code	Full Product Name	Driver failure rate at 5000 h
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	0,0015 %
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	-
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	-
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	-
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	-
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	-
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	-
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	-
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	-
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	-

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Suitable for random switching
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	Nicht zutreffend
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	Ja
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	Ja
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	Ja
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	Ja

Order Code	Full Product Name	Suitable for random switching
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	Ja
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	Ja
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	Ja
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	Ja
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	Ja

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Ingress protection code
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

Order Code	Full Product Name	Ingress protection code
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	IP66
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	IP66
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	IP66
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	IP66
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	IP66

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Input Voltage
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	220-240 V
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	220 bis 240 V
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	220 bis 240 V
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	220 bis 240 V

Order Code	Full Product Name	Input Voltage
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	220 bis 240 V
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	220 bis 240 V
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	220 bis 240 V
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	220 bis 240 V

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

LEDINAIRE WT060C Waterproof

Order Code	Full Product Name	Beam angle of light		Flammability mark	Glow-wire test	Number of gear units
		light source	Flammability mark			
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	140 °	-	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	2 Einheiten
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	120 °	F	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	120 °	F	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	120 °	F	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	120 °	F	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	120 °	F	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit

Order Code	Full Product Name	Beam angle of light		Flammability mark	Glow-wire test	Number of gear units
		light source	Flammability mark			
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	120 °	F	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	120 °	F	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	120 °	F	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	120 °	F	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optic type
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	120
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	S
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	S
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	S
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	S

Order Code	Full Product Name	Optic type
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

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Initial input power
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	<5	120 lm/W	1800 lm	15 W
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	<5	120 lm/W	3600 lm	30 W
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	<5	120 lm/W	3600 lm	30 W

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Initial input power
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	<5	120 lm/W	2500 lm	20 W
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	<5	120 lm/W	5600 lm	46 W
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	<5	120 lm/W	5600 lm	46 W

LEDINAIRE WT060C Waterproof

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Initial input power
36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	<5	120 lm/W	3400 lm	28 W

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Initial input power
36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	<5	120 lm/W	3400 lm	28 W

