



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 Nutzlebensdauer L70B50	30.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	15.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	10.000 Stunden

Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +30 °C
Betriebsgerät	Eingebaut, nicht austauschbar
Netzspannung	220-240 V/50-60 Hz
Dimmfunktion	Nicht dimmbar
Material	Gehäuse, Rahmen, Dach: Polycarbonat, co-extrudiert Endkappen: Polycarbonat
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	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
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)	
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Mechanische Kenndaten	
Farbe	Grau und Weiß

Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
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	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
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	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
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	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

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
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	Eingangsspannung
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	Eingangsspannung
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

LEDINAIRE WT060C Waterproof

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Full					Full						
Order Code	Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Entflammbarkeitszeichen	Glühfadentest	Anzahl	Order Code	Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Entflammbarkeitszeichen	Glühfadentest	Anzahl
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	140 °	-	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	2 Einheit	36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit	36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 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	36293999	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	36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit						
36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	120 °	F	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	1 Einheit						

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Optiktyp
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	120	36292299	WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	S
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	S	36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	S
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	S	36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	S
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	S	36293999	WT060C LED34S/840 PSU L1500	S
36291599	WT060C LED25S/840 PSU L1200	S	36294699	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	S

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung	Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
33921499	WT050C LED43S/840 PSU L1500	0.3874, 0.3830	90 lm/W	4300 lm	45 W						
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

LEDINAIRE WT060C Waterproof

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Initiale LED- Lichtausbeute	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
36010299	WT060C LED36S/84 0 PSU TW1 L1200	<5	120 lm/W	3600 lm	30 W
36291599	WT060C LED25S/84 0 PSU L1200	<5	120 lm/W	2500 lm	20 W
36292299	WT060C LED25S/84 0 PSU TW1 L1200	<5	120 lm/W	2500 lm	20 W
36011999	WT060C LED56S/84	<5	120 lm/W	5600 lm	46 W

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Initiale LED- Lichtausbeute	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
	0 PSU L1500				
36012699	WT060C LED56S/84 0 PSU TW1 L1500	<5	120 lm/W	5600 lm	46 W
36293999	WT060C LED34S/84 0 PSU L1500	<5	120 lm/W	3400 lm	28 W
36294699	WT060C LED34S/84 0 PSU TW1 L1500	<5	120 lm/W	3400 lm	28 W

