



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
eich	
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

Versions



Produktdetails



LEDINAIRE WT060C Waterproof

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP65

Dimmen

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

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Entflammbarkeitszeichen	FF
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	-
Optiktyp	nein

Initialkennwerte (IEC konform)

Initialer Farbraum	(0.3896, 0.3888) SDCM ≤5
Init. Korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initiale Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe	Grau
-------	------

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
38910999	WT060C LED18S/840 PSU L600	Nicht zutreffend
38911699	WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600	Nicht zutreffend
38912399	WT060C LED36S/840 PSU L1200	Nicht zutreffend
38913099	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	Nicht zutreffend
38914799	WT060C LED56S/840 PSU L1500	Nicht zutreffend
38915499	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	Nicht zutreffend
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	-

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
38910999	WT060C LED18S/840 PSU L600	220-240 V
38911699	WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600	220-240 V
38912399	WT060C LED36S/840 PSU L1200	220-240 V
38913099	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	220-240 V
38914799	WT060C LED56S/840 PSU L1500	220-240 V
38915499	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	220-240 V

Order Code	Full Product Name	Eingangsspannung
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	220 bis 240 V
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	220 bis 240 V
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	220 bis 240 V
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	220 bis 240 V
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	220 bis 240 V
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	220 bis 240 V

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
38910999	WT060C LED18S/840 PSU L600	1800 lm	16.5 W

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
38911699	WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600	1800 lm	16.5 W

LEDINAIRE WT060C Waterproof

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
38912399	WT060C LED36S/840 PSU L1200	3600 lm	33 W
38913099	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600 lm	33 W
38914799	WT060C LED56S/840 PSU L1500	5600 lm	51 W
38915499	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600 lm	51 W
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	1800 lm	16.5 W

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
79297899	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600	1800 lm	16.5 W
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	3600 lm	33 W
79299299	WT055C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600 lm	33 W
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	5600 lm	51 W
79301299	WT055C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600 lm	51 W

