



# Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

## WT065C LED41\_68S/840 PSU L1500

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch, All-in, 53 W, 30 W, L1500 mm, 4100 lm, 6800 lm, 4000 K, Symmetrisch, Opal, IP65, IK08, TW1-ready

Die Ledinaire Feuchtraumleuchte im klassischen Feuchtraumleuchtendesign als All-in Version mit MultiLumen. mit abnehmbarer Wanne und Edelstahlverschlüssen. Durch den MultiLumenschalter verfügt die Leuchte über zwei wählbare Leuchtenlichtströmen in einer Leuchte, sodass die Leuchte als Ersatz für 1- und 2-lampige herkömmliche Feuchtraumleuchten dient.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Good
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Garantiedauer	3 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.100 6.800 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	146 135 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Unified Glare Rating CEN	31
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen

# Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	15 A
Einschaltzeit	0,24 ms
Systemleistung	53 30 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)
Klirrfaktor	9 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.507 mm
Gesamte Breite	71 mm
Gesamte Höhe	74 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	74 x 71 x 1507 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nettogewicht (Stück)	1,350 kg

Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38) SDCM≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-

Produktdaten	
Bestell-Produktname	WT065C LED41_68S/840 PSU L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT065C LED41_68S/840 PSU L1500
Gesamt-Produktcode	872016950022899
Bestellcode	50022899
Material-Nr. (12NC)	911401815285
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169500228
Zähler – Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8720169500327

## Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

### Abmessungsskizzen

