



# Ledinaire Feuchtraumleuchte WT060C

## WT060C LED18S/840 PSU L600 BN

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT060C, (in brown Eco Packaging), 15 W, L600 mm, 1800 lm, 4000 K, Symmetrisch, Opal, IP66, IK08

(in brown Eco Packaging), L600 mm, Polykarbonat, Grau, Netzteil (Ein/Aus), 1800 lm, 15 W, 120 lm/W, 4000 K, <5, Symmetrisch, Opal, Polykarbonat, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse II, 2-poliger Anschlussblock

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Service Tag	Nein	Optik	Symmetrisch
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Portfolio	Good	Unified Glare Rating CEN	26
Garantiedauer	5 Jahre	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
<b>Lichttechnische Daten</b>		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	1.800 lm	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltstrom	2,5 A
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	Einschaltzeit	0,095 ms
		Systemleistung	15 W

# Ledinaire Feuchtraumleuchte WT060C

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	55
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	611 mm
Gesamte Breite	69 mm
Gesamte Höhe	59 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	59 x 69 x 611 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nettogewicht (Stück)	0,310 kg

## Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
----------------------------	----------------

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	<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.	-

## Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	4,88 kg CO <sub>2e</sub>
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	20,8 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	55,2 %
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh)

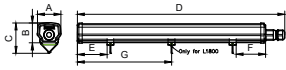
## Produktdaten

Bestell-Produktname	WT060C LED18S/840 PSU L600 BN
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT060C LED18S/840 PSU L600 BN
Gesamt-Produktcode	871016336007299
Bestellcode	36007299
Material-Nr. (12NC)	911401876480
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163360072
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8710163360195

# Ledinaire Feuchtraumleuchte WT060C

## Abmessungsskizzen

WT060C



Typ	A	B	C	D	E	F	G
L800	88	88	88	821	100 100	100 100	
L1200	88	88	88	1200	200 200	200 200	
L1800	88	88	88	1800	100 100	100 100	
L1800	88	88	88	1800	100 200	100 200	88x4

