



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

Die Ledinaire Feuchtraumleuchte (WT060C) bietet ein bewährtes Qualitätsniveau zu einem günstigen Preis. Außerdem sind die Leuchten zuverlässig, energieeffizient sowie einfach und schnell zu montieren.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Symmetrisch
Service Tag	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Beleuchtungstechnologie	LED	Unified Glare Rating CEN	26
Portfolio	Good	Betrieb und Elektrik	
Garantiedauer	5 Jahre	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Lichtstrom	1'800 lm	Einschaltstrom	2.5 A
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltzeit	0.095 ms
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	Systemleistung	15 W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
		Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT060C

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 Nutzl Lebensdauer von 50.000 Std.	7.5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 75.000 Std.	-

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	4.88 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	20.8 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	55.2 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

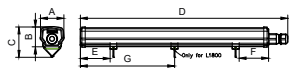
Produktdaten

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
L80	88	88	88	87	100 100	100 100	
L120	88	88	88	120	200 200	200 200	
L150	88	88	88	150	100 100	100 100	
L180	88	88	88	180	100 200	100 200	88x4

