



Ledinaire Feuchtraumleuchte WT060C

WT060C LED56S/840 PSU L1500 BN

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT060C, (in brown Eco Packaging), 46 W, L1500 mm, 5600 lm, 4000 K, Symmetrisch, Opal, IP66, IK08

(in brown Eco Packaging), L1500 mm, Polykarbonat, Grau, Netzteil (Ein/Aus), 5600 lm, 46 W, 121 lm/W, 121 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	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Good
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.600 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	121 121 lm/W

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Unified Glare Rating CEN	26
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	3,6 A
Einschaltzeit	0,122 ms
Systemleistung	46 W

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT060C

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40
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	1.501 mm
Gesamte Breite	69 mm
Gesamte Höhe	59 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	59 x 69 x 1501 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nettogewicht (Stück)	0,700 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)	18,3 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	9,4 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	51,6 %
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 LED56S/840 PSU L1500 BN
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT060C LED56S/840 PSU L1500 BN
Gesamt-Produktcode	871016336011999
Bestellcode	8710163360119
Material-Nr. (12NC)	911401876880
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163360119
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8710163360232

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT060C

Abmessungsskizzen

