



Ledinaire Feuchtraumleuchte WT060C

WT060C LED36S/840 PSU L1200 BN

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT060C, (in brown Eco Packaging), 30 W, L1200 mm, 3600 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	3.600 lm	Einschaltstrom	3 A
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltzeit	0,101 ms
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	Systemleistung	30 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	45
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	1.201 mm
Gesamte Breite	69 mm
Gesamte Höhe	59 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	59 x 69 x 1201 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nettogewicht (Stück)	0,560 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
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	8,27 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	21,3 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	58,1 %
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) 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)

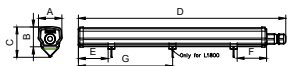
Produktdaten

Bestell-Produktname	WT060C LED36S/840 PSU L1200 BN
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT060C LED36S/840 PSU L1200 BN
Gesamt-Produktcode	871016336009699
Bestellcode	36009699
Material-Nr. (12NC)	911401876680
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163360096
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8710163360218

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT060C

Abmessungsskizzen

WT060C



Typ	A	B	C	D	E	F	G
L80	28	28	28	27	120-180	120-180	
L120	28	28	28	120	200-280	200-280	
L180	28	28	28	180	120-180	120-180	
L180	28	28	28	180	120-200	120-200	85x4

