

PHILIPS**Lighting**

LEDINAIRE WT060C

Waterproof

WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200 BN

LEDINAIRE WT060C Waterproof, (in brown Eco Packaging), 20 W, L1200 mm, 2500 lm, 4000 K, Symmetrisch, Opal, IP66, IK08, TW1

Einfach und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire Familie aus. Die Ledinaire Feuchtraumleuchte ist eine einfach zu montierende Leuchte, die die meisten Anforderungen erfüllt.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
|-------------------------------------|----------|---|--------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Optik | Symmetrisch |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 120° |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Unified Glare Rating CEN | 26 |
| Service Tag | Nein | | |
| Beleuchtungstechnologie | LED | | |
| Portfolio | Good | | |
| Garantiedauer | 3 Jahre | | |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - | | |
| Lichttechnische Daten | | | |
| Lichtstrom | 2.500 lm | Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K | Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 120 lm/W | Einschaltstrom | 2,9 A |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 | Einschaltzeit | 0,103 ms |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad | Systemleistung | 20 W |
| | | Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9 |
| | | Elektrischer Anschluss | 3-poliger Anschlussblock |
| | | Kabel | - |
| | | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 10 |
| | | Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Ja |

LEDINAIRE WT060C Waterproof

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|--|--------|------------------------------------|--------------|--|-----|---------------------------------|--|--|--------|---------------------|------|---|--------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|----------|----------------------------|--------------|------------------------------|---|--------------------------------|---------------|--|----|--|-------------------|--|--|------------------------|---|--|--|------------------------------|---------------------------------|--|--|-----------------------------|----------|--|--|----------------------------------|--|--|--|----------------------|---------------------------------|---|--|--------------------------------|--|-------------------|----|--|-------|---------------------|---|--|-----|---------------------------------|--|--|---|---------------------|--|--|--|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|----------|----------------------------|--------------|------------------------------|---|--------------------------------|---------------|--|----|-------------------------|---------------|--|--|
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II | EU RoHS-konform | Ja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durchgangsverdrahtung | Durchgangsverdrahtung, 1-phasisig | Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klirrfaktor | 20 % | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lichtregelung und Dimmen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimmbar | Nein | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) | Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +45 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Steuerungsschnittstelle | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konstanter Lichtstrom | Nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanik und Gehäuse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gehäusematerial | Polykarbonat | Initialkennwerte (IEC-konform) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reflektor-Material | Polykarbonat | Optisches Material | Polykarbonat | Lichtstromtoleranz | +/-10% | Material optische Abdeckung | Polykarbonat | Anfängliche Farbsättigung | <5 | Befestigungsmaterial | Edelstahl | Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% | Gehäusefarbe | Grau | Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤5 | Ausführung optische Abdeckung | Opal | | | Gesamte Länge | 1.258 mm | | | Gesamte Breite | 69 mm | | | Gesamte Höhe | 59 mm | | | Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 59 x 69 x 1258 mm | | | Schutzzart (IP) | IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] | | | Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [5 J vandalismusgeschützt] | | | Nettogewicht (Stück) | 0,640 kg | | | Genehmigung und Anwendung | | | | Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s | Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) | | Entflammbarkeitszeichen | Zur Befestigung an normal entflammabaren Oberflächen (F-Zeichen) | CE-Zeichen | Ja | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 7,5 % | ENEC-Zeichen | - | Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L70 | Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 | Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std. | - | Produktdaten | | | | Bestell-Produktnam | WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200 BN | Gesamtbezeichnung des Produkts | WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200 BN | Gesamt-Produktcode | 871016336292299 | Bestellcode | 36292299 | Material-Nr. (12NC) | 911401892880 | Anzahl pro Verpackung | 1 | EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8710163362922 | Zähler – Pakete pro Außenkarton | 12 | EAN Umverpackung | 8710163363004 | | |
| Optisches Material | Polykarbonat | Lichtstromtoleranz | +/-10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat | Anfängliche Farbsättigung | <5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Befestigungsmaterial | Edelstahl | Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gehäusefarbe | Grau | Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausführung optische Abdeckung | Opal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gesamte Länge | 1.258 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gesamte Breite | 69 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gesamte Höhe | 59 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 59 x 69 x 1258 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzzart (IP) | IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [5 J vandalismusgeschützt] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nettogewicht (Stück) | 0,640 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Genehmigung und Anwendung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s | Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Befestigung an normal entflammabaren Oberflächen (F-Zeichen) | CE-Zeichen | Ja | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 7,5 % | ENEC-Zeichen | - | Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L70 | Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 | Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std. | - | Produktdaten | | | | Bestell-Produktnam | WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200 BN | Gesamtbezeichnung des Produkts | WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200 BN | Gesamt-Produktcode | 871016336292299 | Bestellcode | 36292299 | Material-Nr. (12NC) | 911401892880 | Anzahl pro Verpackung | 1 | EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8710163362922 | Zähler – Pakete pro Außenkarton | 12 | EAN Umverpackung | 8710163363004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CE-Zeichen | Ja | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 7,5 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENEC-Zeichen | - | Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 | Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std. | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produktdaten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bestell-Produktnam | WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200 BN | Gesamtbezeichnung des Produkts | WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200 BN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gesamt-Produktcode | 871016336292299 | Bestellcode | 36292299 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material-Nr. (12NC) | 911401892880 | Anzahl pro Verpackung | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8710163362922 | Zähler – Pakete pro Außenkarton | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EAN Umverpackung | 8710163363004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Abmessungsskizzen

WT060C TW



| | A | B | C | D | E | F |
|--------|----|----|------|------|------|----|
| WT060C | 59 | 69 | 1258 | 1258 | 1258 | 59 |
| L1200 | 59 | 69 | 1258 | 1258 | 1258 | 59 |

LEDINAIRE WT060C Waterproof



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023 Mai 8 – Änderungen vorbehalten