



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 46 W, L1500 mm, 6500 lm, 4000 K, Kabellos, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), Satiniert, IP65, IK08, TW3

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die CoreLine Feuchtraumleuchte ist perfekt geeignet um Leuchtstofflampen von 18 W bis 80 W zu ersetzen. Mit ihrem schlanken und klassischen Design bewahrt sie weiterhin ihre bekannte und geschätzte Architektur. Die Installation ist dank des durchdachten Designs schnell und einfach. Die CoreLine Feuchtraumleuchte bietet eine sehr gute Lichtverteilung für eine effiziente und effektive Beleuchtung. Interact Ready-Leuchten mit integrierter funkbasierter Lichtsteuerung sind ebenfalls in dieser Produktreihe erhältlich und können mit Interact-Gateways, -Sensoren und - Software verwendet werden.

Hinweise

- · UV-Strahlung führt mit der Zeit zu einer Beschädigung des Materials. Dies hat den Verlust der Wasserdichtigkeit nach Schutzart IP66 zur Folge.
- · Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

Produkt Daten

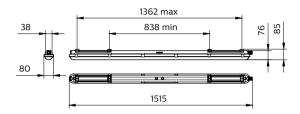
| Allgemeine Informationen | | Betriebsgerät inklusive | Ja |
|--------------------------|---------|-------------------------|-----|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Service Tag | Ja |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Beleuchtungstechnologie | LED |

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

| Portfolio | Better | Ausführung optische Abdeckung | Satiniert |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse B, Leuchte ist mit | Gesamte Länge | 1.515 mm |
| | wartungsfähigen Teilen ausgestattet | Gesamte Breite | 80 mm |
| | (falls zutreffend): Treiber, | Gesamte Höhe | 76 mm |
| | Steuereinheiten, | Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 76 x 80 x 1515 mm |
| | Überspannungsschutzgerät, | Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von |
| | Frontabdeckung und mechanische Teile | | Staub, strahlwassergeschützt] |
| Garantiedauer | | Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [5 J vandalismussicher] |
| | 5 Jahre | Nettogewicht (Stück) | 1,820 kg |
| Nachhaltigkeitsbewertung | | | |
| Lichttechnische Daten | | Genehmigung und Anwendung | |
| Lichtstrom | 6.500 lm | Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| | 4000 K | Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf leicht entflammbaren |
| Ähnlichste Farbtemperatur | | | Oberflächen (D-Zeichen) |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 141 lm/W | CE-Zeichen | Ja |
| Farbuiedergabeindex (CRI) | >80 840 Neutralweiß | ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Farbe der Lichtquelle | | Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm |
| Optik Augstrahlungswinkel Leushte | Breitstrahlend (WB) 105° | | to EN62778 |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 25 | EU RoHS-konform | Ja asas |
| Unified Glare Rating CEN | | Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 ℃ |
| Betrieb und Elektrik | | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN | 1 |
| | 220 bis 240 V | 61000-3-3 | 16 |
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V 50 or 60 Hz | Messung der Sichtbarkeit des | 1,6 |
| Netzfrequenz Einschaltstrom | 19 A | Stroboskopeffekts (SVM) | -20 bis +35 °C |
| Einschaltzeit | 0,23 ms | Umgebungstemperaturbereich | -20 DIS +35 C |
| Systemleistung | 46 W | Initialkennwerte (IEC-konform) | |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 | Lichtstromtoleranz | . / 109/ |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 5-polig | | +/-10% |
| Kabel | - | Anfängliche Farbsättigung Toleranz Leistungsaufnahme | (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10% |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 22 | Toteranz Leistungsaumanne | 77-1076 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nicht anwendbar | Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) | |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer | 5 % |
| Durchgangsverdrahtung | Durchgangsverdrahtung, 3-phasig | Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 3 /6 |
| Klirrfaktor | 20 % | Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei | L80 |
| Turraco | 20 % | mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | 200 |
| Lichtregelung und Dimmen | | Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei | L70 |
| Dimmbar | | mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | |
| Betriebsgerät | Kabelloses Interact System Ready | | |
| | Betriebsgerät | Produktdaten | |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos | Bestell-Produktname | WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 |
| Konstanter Lichtstrom | Nein | | L1500 |
| Maximaler Dimmlevel | 10% | Gesamtbezeichnung des Produkts | WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready | | L1500 |
| | | Gesamt-Produktcode | 871869997581400 |
| Mechanik und Gehäuse | | Bestellcode | 97581400 |
| Gehäusematerial | Polykarbonat | Material-Nr. (12NC) | 910505101274 |
| Reflektor-Material | Stahl | Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Optisches Material | Polykarbonat | EAN/UPC - Produkt/Kiste | 8718699975814 |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat | Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Befestigungsmaterial | Edelstahl | EAN Umverpackung | 8718699975814 |
| Gehäusefarbe | Grau | Produktfamiliencode | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |
| | | | |

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505101274



© 2025 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