



CoreLine waterproof gen3

WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200

CoreLine waterproof gen3, All-in, 28.5 W, 16.6 W, L1200 mm, 2700 lm, 3300 lm, 3900 lm, 4600 lm, 4000 K, Symmetrisch, Klar, IP66, IK08, EL-ready

Die neue Philips CoreLine Feuchtraumleuchte Gen3 verknüpft hohe Qualität und Flexibilität mit einer hohen Installationsfreundlichkeit und einem nachhaltigem Design. Die hohe Qualität wird dank einer Lebensdauer von 100.000h (L80), einer Effizienz von bis zu 160 lm/W und einer IP- bzw. IK-Schutzklasse von IP66 und IK08 gewährleistet. Dank MultiLumen (4-in-1) für alle Längen (600, 1.200 und 1.500 mm), Lichtfarben (3.000 , 4.000 und 6.500 K) und bis 12.000 Lumen passt sich die Leuchte jeder Anforderung flexibel an. Gleichzeitig kann die neue Feuchtraumleuchte mit einem 3h-Notlichtakku-Kit oder verschiedenen Durchgangsverdrahtungs-Sets aufgerüstet werden. Die hohe Installationsfreundlichkeit wird durch eine bereits vorinstallierte robuste PG-Verschraubung, vorinstallierte rostfreie Verschlussklemmen, eine 5-polige Anschlussklemme in jeder Leuchte und 30 cm verschiebbare Montagehalterungen für einen perfekten 1:1 Ersatz erreicht. Ebenfalls wird die Leuchte bereits geöffnet geliefert und kann werkzeuglos geschlossen werden. Mit der Gen3 sind nun auch MultiLumen-Typen aus recyceltem Polykarbonat verfügbar. Jede Leuchte enthält einen verklebten QR-Code, welcher auf die ServiceTag-App führt und die für diese Leuchte verfügbaren Ersatzteile (Betriebsgerät, LED-Platine, Abdeckung) enthält. Alle Komponenten können werkzeuglos und schnell getauscht werden. Für alle Typen sind Environmental Product Declarations (kurz EPDs) verfügbar, welche die Umwelt-Auswirkungen des Produktes transparent darstellen. Die robusten Edelstahlverschlussklemmen und beigelegten Sicherungsschrauben bieten die Möglichkeit die Leuchte gegen Vandalismus zu schützen. Dank der satinierten prismatischen Abdeckung wird eine homogene breitstrahlende Ausleuchtung erreicht ohne sichtbare LED-Punkte. Sofern eine smarte Steuerung gewünscht ist bietet die Gen3 auch Typen mit DALI, HF-Bewegungssensoren (MDU) inklusive

CoreLine waterproof gen3

drahtloser Gruppierungsfunktion (Master-Master) und Interact Ready (drahtlose Steuerung) an.

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

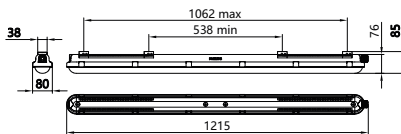
| Allgemeine Informationen | | Gehäusefarbe | |
|--|--------------------------------|---|---|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Gehäusefarbe | Grau |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Gesamte Länge | 1.215 mm |
| | | Gesamte Breite | 80 mm |
| | | Gesamte Höhe | 76 mm |
| | | Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 76 x 80 x 1215 mm |
| | | Schutzart (IP) | IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| | | Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [6 J] |
| | | Nettogewicht (Stück) | 1,280 kg |
| Lichttechnische Daten | | Notfallbetrieb | |
| Lichtstrom | 2.700 3.300 3.900 4.600 lm | Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K | Notbeleuchtung | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 161 163 lm/W | | |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 | Genehmigung und Anwendung | |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß | Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| Optik | Symmetrisch | Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen) |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 110° | CE-Zeichen | Ja |
| Unified Glare Rating CEN | 28 | ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Komplett-Set Typ | All-in, Multi Lumen | EU RoHS-konform | Ja |
| | | Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| | | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Betrieb und Elektrik | | Umgebungstemperaturbereich | -20 °C bis 40 °C |
| Eingangsspannung | 220-240 V | | |
| Netzfrequenz | 0/50/60 Hz | Initialkennwerte (IEC-konform) | |
| Einschaltstrom | 24,5 A | Lichtstromtoleranz | +15%/-5% |
| Einschaltzeit | 0,136 ms | Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.37) SDCM<3 |
| Systemleistung | 28,5 16,6 W | Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.95 | | |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 5-polig | Lebensdauer kennwerte (IEC-konform) | |
| Kabel | - | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 35 | Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzungsdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nein | | |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I | | |
| Durchgangsverdrahtung | - | | |
| Lichtregelung und Dimmen | | | |
| Dimmbar | Nein | | |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) | | |
| Konstanter Lichtstrom | Nein | | |
| Mechanik und Gehäuse | | | |
| Gehäusematerial | Polykarbonat | | |
| Reflektor-Material | Stahl | | |
| Optisches Material | Polykarbonat | | |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat | | |
| Befestigungsmaterial | Edelstahl | | |

CoreLine waterproof gen3

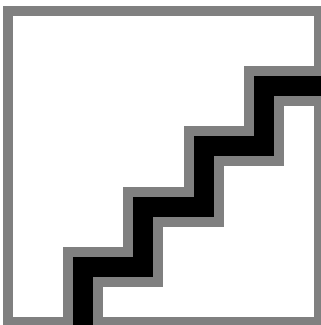
| | |
|---|---|
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |
| Daten zur Nachhaltigkeit | |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200 |

| | |
|---------------------------------|---|
| Gesamtbezeichnung des Produkts | WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200 |
| Gesamt-Produktcode | 872110333344599 |
| Bestellcode | 33344599 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401839388 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8721103333445 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 9 |
| EAN Umverpackung | 8721103334374 |

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401839388

CoreLine waterproof gen3

