



# CoreLine waterproof gen3

## WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500

CoreLine waterproof gen3, UltraEfficient, 32 W, L1500 mm, 6000 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 drahtloser Gruppierungsfunktion (Master-Master) und Interact Ready (drahtlose Steuerung) an.

# CoreLine waterproof gen3

## 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		Gesamte Breite	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	80 mm	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesamte Höhe	
Garantiedauer	5 Jahre	76 mm	
Lichttechnische Daten		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	
Lichtstrom	6.000 lm	76 x 80 x 1515 mm	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Schutzart (IP)	
Nennlichtausbeute (Nom)	188 lm/W	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Schlagfestigkeit (IK)	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IK08 [6 J]	
Optik	Symmetrisch	Nettogewicht (Stück)	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	1,550 kg	
Unified Glare Rating CEN	25	Notfallbetrieb	
Betrieb und Elektrik		Zentrale Notbeleuchtung	
Eingangsspannung	220-240 V	Nein	
Netzfrequenz	0/50/60 Hz	Notbeleuchtung	
Einschaltstrom	24,5 A	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)	
Einschaltzeit	0,136 ms	Genehmigung und Anwendung	
Systemleistung	32 W	Glühfadentest	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Entflammbarkeitszeichen	
Kabel	-	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen (D-Zeichen)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35	CE-Zeichen	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Ja	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	ENEC-Zeichen	
Durchgangsverdrahtung	-	ENEC-Zeichen	
Lichtregelung und Dimmen		EU RoHS-konform	
Dimmbar	Nein	Ja	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	
Konstanter Lichtstrom	Nein	25 °C	
Mechanik und Gehäuse		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	
Gehäusematerial	Polykarbonat	0,4	
Reflektor-Material	Stahl	Umgebungstemperaturbereich	
Optisches Material	Polykarbonat	-20 °C bis 40 °C	
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Befestigungsmaterial	Edelstahl	Lichtstromtoleranz	
Gehäusefarbe	Grau	-10% / +10%	
Ausführung optische Abdeckung	Klar	Anfängliche Farbsättigung	
Gesamte Länge	1.515 mm	(0.38, 0.37) SDCM<3	
		Toleranz Leistungsaufnahme	
		+/-10%	
		Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	
		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
		5 %	
		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	
		Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
		10 %	
		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	

# CoreLine waterproof gen3

## Daten zur Nachhaltigkeit

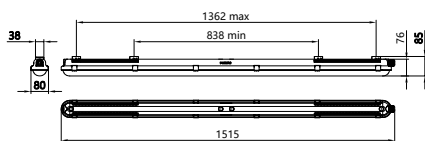
Nachhaltigkeitsbewertung: Unclassified

## Produktdaten

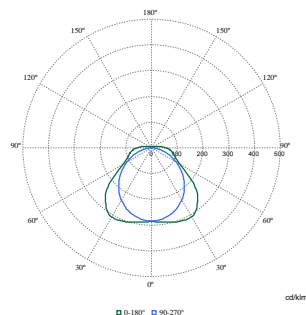
Bestell-Produktname	WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500
Gesamt-Produktcode	872110335998800
Bestellcode	35998800

Material-Nr. (12NC)	910505106552
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103359988
Zähler – Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8721103348890

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505106552

