



# CoreLine waterproof gen3

## WT120C G3 35\_43\_51\_60S/840 PSU L1500

CoreLine waterproof gen3, All-in, 37.5 W, 21.5 W, L1500 mm, 3500 lm, 4300 lm, 5100 lm, 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

# 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

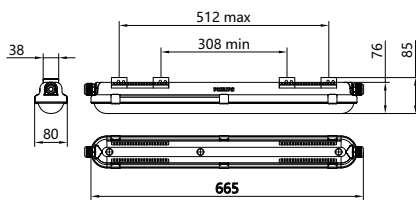
Allgemeine Informationen		Gehäusefarbe	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gehäusefarbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausführung optische Abdeckung	Klar
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	1'515 mm
Lichttechnische Daten		Gesamte Breite	80 mm
Lichtstrom	3'500 4'300 5'100 6'000 lm	Gesamte Höhe	76 mm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm
Nennlichtausbeute (Nom)	159 162 lm/W	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Nettogewicht (Stück)	1.550 kg
Optik	Symmetrisch	Notfallbetrieb	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Unified Glare Rating CEN	25	Notbeleuchtung	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen	Genehmigung und Anwendung	
Betrieb und Elektrik		Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Eingangsspannung	220-240 V	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
Netzfrequenz	0/50/60 Hz	CE-Zeichen	Ja
Einschaltstrom	24.5 A	ENEC-Zeichen	KEMA Niederlande
Einschaltzeit	0.136 ms	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	37.5 21.5 W	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 40 °C
Kabel	-	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35	Lichtstromtoleranz	+15%/-5%
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.37) SDCM<3
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Durchgangsverdrahtung	-	Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Lichtregelung und Dimmen		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	5 %
Dimmbar	Nein	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 100.000 Std.	10 %
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Mechanik und Gehäuse	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gehäusematerial	Polykarbonat
Mechanik und Gehäuse		Reflektor-Material	Stahl
Gehäusematerial	Polykarbonat	Optisches Material	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat	Befestigungsmaterial	Edelstahl
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Edelstahl		

# CoreLine waterproof gen3

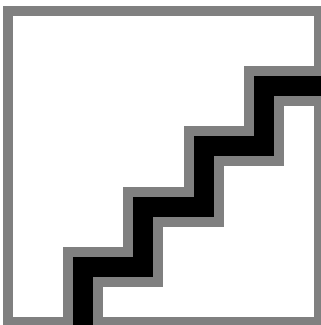
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
<b>Daten zur Nachhaltigkeit</b>	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500

Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500
Gesamt-Produktcode	872110333345299
Bestellcode	33345299
Material-Nr. (12NC)	911401839488
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103333452
Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8721103334381

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401839488

## CoreLine waterproof gen3

