



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

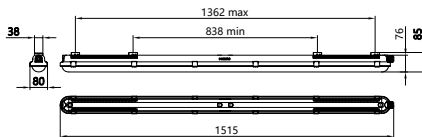
Allgemeine Informationen		Gehäusefarbe	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gehäusefarbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausführung optische Abdeckung	Klar
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	1.515 mm
		Gesamte Breite	80 mm
		Gesamte Höhe	76 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm
		Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
		Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]
		Nettogewicht (Stück)	1,550 kg
Lichttechnische Daten		Notfallbetrieb	
Lichtstrom	3.500 4.300 5.100 6.000 lm	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Notbeleuchtung	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)
Nennlichtausbeute (Nom)	159 162 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		
Optik	Symmetrisch		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°		
Unified Glare Rating CEN	25		
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen		
Betrieb und Elektrik		Genehmigung und Anwendung	
Eingangsspannung	220-240 V	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	0/50/60 Hz	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
Einschaltstrom	24,5 A	CE-Zeichen	Ja
Einschaltzeit	0,136 ms	ENEC-Zeichen	KEMA Niederlande
Systemleistung	37,5 21,5 W	EU RoHS-konform	Ja
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,95	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Kabel	-	Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 40 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		
Durchgangsverdrahtung	-		
Lichtregelung und Dimmen		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Dimmbar	Nein	Lichtstromtoleranz	+15%/-5%
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.37) SDCM<3
Konstanter Lichtstrom	Nein	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Mechanik und Gehäuse		Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Gehäusematerial	Polykarbonat	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	5 %
Reflektor-Material	Stahl	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzungsdauer von 100.000 Std.	10 %
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Edelstahl		

CoreLine waterproof gen3

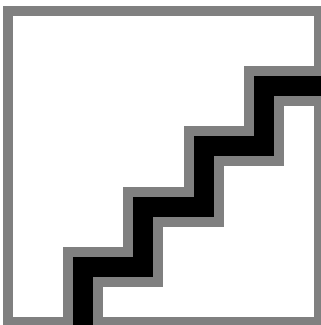
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WT120C G3 35_43_51_60S/840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

