



CoreLine Feuchtraumleuchte G3

WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500

CoreLine Feuchtraumleuchte G3, 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 maximale Qualität und Flexibilität mit einer hohen Installationsfreundlichkeit und einem nachhaltigem Design. Die maximale 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 Feuchtraumleuchte G3

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		Konstanter Lichtstrom		Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Mechanik und Gehäuse		
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gehäusematerial	Polykarbonat	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Reflektor-Material	Stahl	
Garantiedauer	5 Jahre	Optisches Material	Polykarbonat	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Material optische Abdeckung	Polykarbonat	
Lichttechnische Daten		Befestigungsmaterial	Edelstahl	
Lichtstrom	3.500 4.300 5.100 6.000 lm	Gehäusefarbe	Grau	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Ausführung optische Abdeckung	Klar	
Nennlichtausbeute (Nom)	159 162 lm/W	Gesamte Länge	1.515 mm	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Gesamte Breite	80 mm	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Gesamte Höhe	76 mm	
Optik	Symmetrisch	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]	
Unified Glare Rating CEN	25	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]	
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen	Nettogewicht (Stück)	1,550 kg	
Betrieb und Elektrik		Notfallbetrieb		
Eingangsspannung	220-240 V	Zentrale Notbeleuchtung	Nein	
Netzfrequenz	0/50/60 Hz	Notbeleuchtung	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)	
Einschaltstrom	24,5 A	Genehmigung und Anwendung		
Einschaltzeit	0,136 ms	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	
Systemleistung	37,5 21,5 W	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95	CE-Zeichen	Ja	
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	ENEC-Zeichen	KEMA Niederlande	
Kabel	-	EU RoHS-konform	Ja	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	35	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 40 °C	
Durchgangsverdrahtung	-	Initialkennwerte (IEC-konform)		
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromtoleranz	+15%/-5%	
Dimmbar	Nein	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.37) SDCM<3	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	

CoreLine Feuchtraumleuchte G3

Lebensdauerkennwerte (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

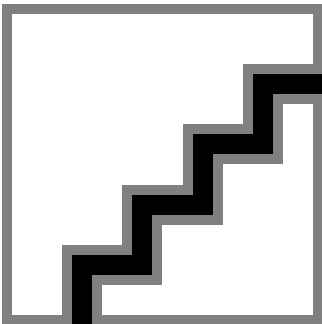
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WT120C G3 35_43_51_60S/840 PSU L1500

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 Feuchtraumleuchte G3

