



CoreLine Feuchtraumleuchte G3

WT120C G3 35_43_51_60S/865 PSU L1500

CoreLine Feuchtraumleuchte G3, All-in, 37.5 W, 21.5 W, L1500 mm, 3500 lm, 4300 lm, 5100 lm, 6000 lm, 6500 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	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	3.500 4.300 5.100 6.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	159 162 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	865 Kühles Tageslicht
Optik	Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Unified Glare Rating CEN	25
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220–240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Einschaltstrom	24,5 A
Einschaltzeit	0,136 ms
Systemleistung	37,5 21,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
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	
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	
Gehäusefarbe	Grau	
Ausführung optische Abdeckung	Klar	
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	
Notfallbetrieb		
Zentrale Notbeleuchtung	Nein	
Notbeleuchtung	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)	
Genehmigung und Anwendung		
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen (D-Zeichen)	
CE-Zeichen	Ja	
ENEC-Zeichen	KEMA Niederlande	
EU RoHS-konform	Ja	
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 40 °C	
Initialkennwerte (IEC-konform)		
Lichtstromtoleranz	+15%/-5%	
Anfängliche Farbsättigung	(0.31, 0.32) SDCM<3	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	

CoreLine Feuchtraumleuchte G3

Lebensdauerkenwerte (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

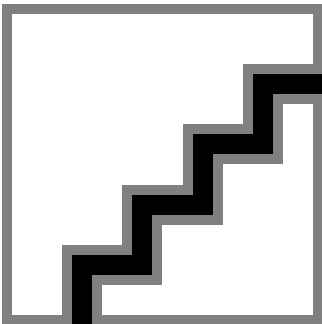
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WT120C G3 35_43_51_60S/865 PSU L1500

Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G3 35_43_51_60S/865 PSU L1500
Gesamt-Produktcode	872110339015800
Bestellcode	39015800
Material-Nr. (12NC)	910505106569
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103390158
Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8721103349064

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505106569

CoreLine Feuchtraumleuchte G3

