



CoreLine Feuchtraumleuchte G3

WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500

CoreLine Feuchtraumleuchte G3, UltraEfficient, 44 W, L1500 mm, 8200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, 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	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nein	
Betriebsgerät inklusive	Ja	DALI-Standard	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	DALI-2™	
Garantiedauer	5 Jahre	Mechanik und Gehäuse	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Gehäusematerial	
Lichttechnische Daten		Reflektor-Material	
Lichtstrom	8.200 lm	Optisches Material	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Material optische Abdeckung	
Nennlichtausbeute (Nom)	186 lm/W	Befestigungsmaterial	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Gehäusefarbe	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Ausführung optische Abdeckung	
Optik	Symmetrisch	Gesamte Länge	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	Gesamte Breite	
Unified Glare Rating CEN	28	Gesamte Höhe	
Betrieb und Elektrik		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	
Eingangsspannung	220-240 V	Schutzart (IP)	
Netzfrequenz	0/50/60 Hz	Schlagfestigkeit (IK)	
Einschaltstrom	25,1 A	Nettogewicht (Stück)	
Einschaltzeit	0,214 ms	Notfallbetrieb	
Systemleistung	44 W	Zentrale Notbeleuchtung	
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.90	Notbeleuchtung	
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)	
Kabel	-	Genehmigung und Anwendung	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21	Glühfadentest	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Entflammbarkeitszeichen	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	CE-Zeichen	
Durchgangsverdrahtung	-	ENEC-Zeichen	
Lichtregelung und Dimmen		EU RoHS-konform	
Dimmbar	Ja	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Umgebungstemperaturbereich	
		Initialkennwerte (IEC-konform)	
		Lichtstromtoleranz	

CoreLine Feuchtraumleuchte G3

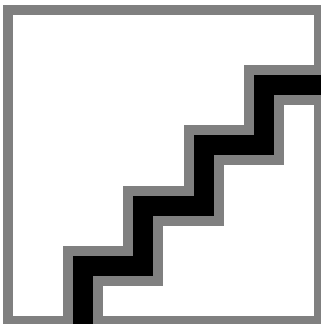
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.37) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkenwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (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 80S/840 UE PSD L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1500
Gesamt-Produktcode	872110339001100
Bestellcode	39001100
Material-Nr. (12NC)	910505106555
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103390011
Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8721103348920

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505106555

CoreLine Feuchtraumleuchte G3

