



CoreLine waterproof gen3

WT120C G3 80S/840 UE PSD L1200

CoreLine waterproof gen3, UltraEfficient, 44 W, L1200 mm, 8200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, 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		Befestigungsmaterial	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Edelstahl	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gehäusefarbe	Grau
Garantiedauer	5 Jahre	Ausführung optische Abdeckung	Klar
Lichttechnische Daten		Gesamte Länge	1.215 mm
Lichtstrom	8.200 lm	Gesamte Breite	80 mm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Gesamte Höhe	76 mm
Nennlichtausbeute (Nom)	186 lm/W	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]
Optik	Symmetrisch	Nettogewicht (Stück)	1,370 kg
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	Notfallbetrieb	
Unified Glare Rating CEN	28	Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Betrieb und Elektrik		Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)
Eingangsspannung	220-240 V	Genehmigung und Anwendung	
Netzfrequenz	0/50/60 Hz	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Einschaltstrom	25,1 A	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen (D-Zeichen)
Einschaltzeit	0,214 ms	CE-Zeichen	Ja
Systemleistung	44 W	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.90	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Kabel	-	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21	Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 40 °C
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Initialkennwerte (IEC-konform)	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Durchgangsverdrahtung	-	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.37) SDCM<3
Lichtregelung und Dimmen		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Dimmbar	Ja	Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
DALI-Standard	DALI-2™		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Polykarbonat		
Reflektor-Material	Stahl		
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		

CoreLine waterproof gen3

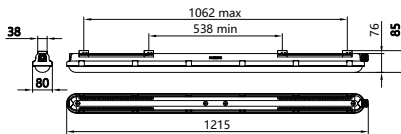
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

Produktdaten

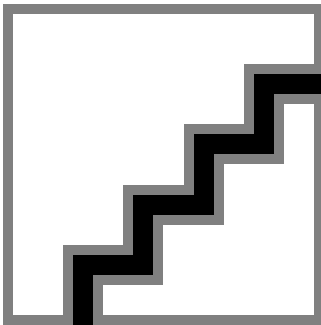
Bestell-Produktname	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1200
---------------------	--------------------------------

Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G3 80S/840 UE PSD L1200
Gesamt-Produktcode	872110339000400
Bestellcode	39000400
Material-Nr. (12NC)	910505106554
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103390004
Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8721103348913

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505106554

CoreLine waterproof gen3

