



CoreLine waterproof gen3

WT120C G3 24_29_35_40S/840 PSU L600

CoreLine waterproof gen3, All-in, 25 W, 14.6 W, L600 mm, 2400 lm, 2900 lm, 3500 lm, 4000 lm, 4000 K, Symmetrisch, Klar, IP66, IK08

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

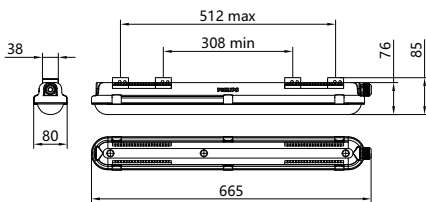
Allgemeine Informationen		Gehäusefarbe	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Grau	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausführung optische Abdeckung	Klar
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	665 mm
		Gesamte Breite	80 mm
		Gesamte Höhe	76 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 665 mm
		Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
		Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]
		Nettogewicht (Stück)	0.750 kg
Lichttechnische Daten		Notfallbetrieb	
Lichtstrom	2'400 2'900 3'500 4'000 lm	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Notbeleuchtung	-
Nennlichtausbeute (Nom)	159 164 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Genehmigung und Anwendung	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Optik	Symmetrisch	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	CE-Zeichen	Ja
Unified Glare Rating CEN	28	ENEC-Zeichen	KEMA Niederlande
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen	EU RoHS-konform	Ja
		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
		Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 40 °C
Betrieb und Elektrik		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220-240 V	Lichtstromtoleranz	+15%/-5%
Netzfrequenz	0/50/60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.37) SDCM<3
Einschaltstrom	24.5 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	0.136 ms		
Systemleistung	25 14.6 W	Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Kabel	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
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		

CoreLine waterproof gen3

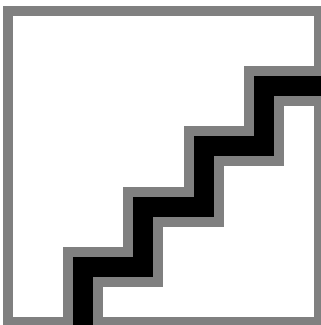
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WT120C G3 24_29_35_40S/ 840 PSU L600
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G3 24_29_35_40S/ 840 PSU L600

Gesamt-Produktcode	872110333346999
Bestellcode	33346999
Material-Nr. (12NC)	911401839588
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103333469
Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8721103334398

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401839588

CoreLine waterproof gen3

