



CoreLine waterproof gen3

WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200

CoreLine waterproof gen3, All-in, 28.5 W, 16.6 W, L1200 mm, 2700 lm, 3300 lm, 3900 lm, 4600 lm, 6500 K, Symmetrisch, Klar, IP66, IK08, EL-ready

L1200 mm, Polykarbonat, Grau, Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Lumen, 2700 lm, 3300 lm, 3900 lm, 4600 lm, 28.5 W, 16.6 W, 163 lm/W, 161 lm/W, 6500 K, (0.31, 0.32) SDCM<3, Symmetrisch, Klar, Polykarbonat, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 6 J, Schutzklasse I, Schnellsteckverbinder, 5-polig, Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

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		Farbe der Lichtquelle	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	865 Kühles Tageslicht	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	
Garantiedauer	5 Jahre	Symmetrisch	
Lichttechnische Daten		Ausstrahlungswinkel Leuchte	
Lichtstrom	2.700 3.300 3.900 4.600 lm	110°	
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K	Unified Glare Rating CEN	
Nennlichtausbeute (Nom)	163 161 lm/W	28	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Komplett-Set Typ	
		All-in, Multi Lumen	
		Betrieb und Elektrik	
		Eingangsspannung	
		220-240 V	
		Netzfrequenz	
		0/50/60 Hz	
		Einschaltstrom	
		24,5 A	

CoreLine waterproof gen3

Einschaltzeit	0,136 ms
Systemleistung	28,5 16,6 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	Ja
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	1.215 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]
Nettogewicht (Stück)	1,280 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 entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
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%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
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

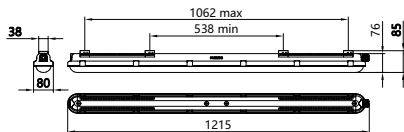
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G3 27_33_39_46S/865 PSU L1200
Gesamt-Produktcode	872110339014100
Bestellcode	39014100
Material-Nr. (12NC)	910505106568
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103390141
Zähler – Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8721103349057

CoreLine waterproof gen3

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505106568

