



CoreLine Feuchtraumleuchte gen3

WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200

CoreLine waterproof gen3, All-in, 28.5 W, 16.6 W, L1200 mm, 2600 lm, 3200 lm, 3700 lm, 4400 lm, 3000 K, Symmetrisch, Klar, IP66, IK08, EL-ready

L1200 mm, Polykarbonat, Grau, Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Lumen, 2600 lm, 3200 lm, 3700 lm, 4400 lm, 28.5 W, 16.6 W, 156 lm/W, 154 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) 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		Lichttechnische Daten	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Lichtstrom	2.600 3.200 3.700 4.400 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Service Tag	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	156 154 lm/W
Portfolio	Better	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
		Optik	Symmetrisch

CoreLine Feuchtraumleuchte gen3

Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Unified Glare Rating CEN	28
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	28,5 16,6 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
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	(0.43, 0.40) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (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

Daten zur Nachhaltigkeit

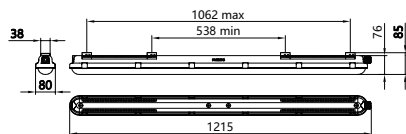
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

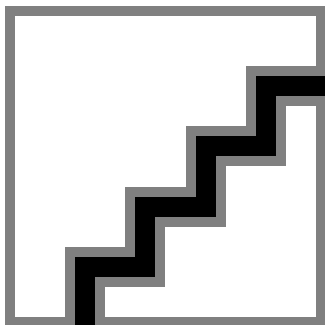
Bestell-Produktname	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G3 27_33_39_46S/830 PSU L1200
Gesamt-Produktcode	872110339012700
Bestellcode	8721103390127
Material-Nr. (12NC)	910505106566
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103390127
Zähler – Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8721103349033

CoreLine Feuchtraumleuchte gen3

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910505106566

