



CoreLine waterproof gen3

WT120CG3 27_33_39_46S/830_40 PSUTW3L1200

CoreLine waterproof gen3, All-in, 28.5 W, 16.6 W, L1200 mm, 2700 lm, 3300 lm, 3900 lm, 4600 lm, 3000 K, 4000 K, Symmetrisk, Klar, IP66, IK08, TW3, EL-ready

L1200 mm, Polykarbonat, Grå, Strömförsörjningsenhet (på/av), All-in, Multi Color Temperature, All-in, Multi Lumen, 2700 lm, 3300 lm, 3900 lm, 4600 lm, 28.5 W, 16.6 W, 163 lm/W, 161 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM<3; (0.43, 0.40) SDCM<3, Symmetrisk, Klar, Polykarbonat, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 6 J, Säkerhetsklass I, 5-polig tryckanslutning, Genomgående kabel, 3-fas, Redo för nödbelysning (via tillbehör till kompatibelt batterikit)

Varning och Säkerhet

- UV-strålning kommer att skada materialet över tid och resultera i förlust av vattentätning och IP66-klassning.
- Installera inte armaturen på platser där den kommer utsättas för direkt solljus.

Produktdata

Allmän information			
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	163 161 lm/W
Driftdon ingår	Ja	Färgåtergivningsindex	>80
Service tag	Ja	Ljuskällans färg	830 varmvitt, 840 neutralvitt
Värde trappa	Prestanda	Optiktyp	Symmetrisk
Garantitid	5 år	Armaturens ljusfördelning	110°
		Enhetlig bländmärkning	28
		Allt-i-ett-typ	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen
Ljusteknik			
Ljusflöde	2 700 3 300 3 900 4 600 lm		
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 4000 K		

CoreLine waterproof gen3

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	0/50/60 Hz
Ingående ström	24,5 A
Ingåendetid	0,136 ms
Strömförbrukning	28,5 16,6 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	–
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	35
Lämplig för sluppmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 3-fas

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Stål
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	1 235 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	76 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	76 x 80 x 1235 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [6 J]
Nettovikt (styck)	1,480 kg

Nöddrift	
Central nödbelysning	Nej
Nödbelysning	Redo för nödbelysning (via tillbehör till kompatibelt batterikit)

Användning och godkännande	
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 °C till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+15%/–5%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.37) SDCM<3; (0.43, 0.40) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

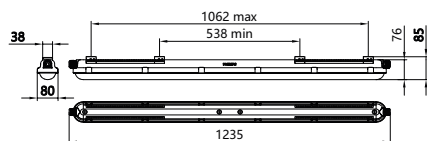
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd 5 % på 50 000 tim	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd 10 % på 100 000 tim	
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L90
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L80

Hållbarhetsdata	
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	WT120CG3 27_33_39_46S/830_40 PSUTW3L1200
Fullständigt produktnamn	WT120CG3 27_33_39_46S/830_40 PSUTW3L1200
Full EOC	872110333366799
Beskrivning av lokal kod	7221494
Beställningsnummer	911401841588
Materialnummer (12NC)	911401841588
Lokal kod	7221494
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8721103333667
Räknare – antal förpackningar per kartong	9
EAN/UPC – Hölje	8721103334596

CoreLine waterproof gen3

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401841588

