



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500

CoreLine Waterproof, 43 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Spridningsvinkel 110°, Matt, IP65, IK08, TW3

L1500 mm, Polykarbonat, Grå, Strömförsörjningsenhet (på/av), 6000 lm, 43 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Spridningsvinkel 110°, Matt, Polykarbonat, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass I, 5-polig tryckanslutning, Genomgående kabel, 3-fas

### 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		Optiktyp	Spridningsvinkel 110°
Utbytbar ljuskälla	Nej	Armaturens ljusfördelning	105°
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Enhetlig bländmärkning	25
Driftdon ingår	Ja		
Service tag	Ja		
Lighting Technology	LED		
Värde trappa	Prestanda		
Garantitid	5 år		
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Ljusflöde	6 000 lm	Ingångsspänning	220–240 V
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Line Frequency	50 or 60 Hz
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	140 lm/W	Ingående ström	14,2 A
Färgåtergivningindex	>80	Ingäendetid	0,222 ms
Ljuskällans färg	840 neutralvit	Strömförbrukning	43 W
		Effektfaktor (fraktion)	0.9
		Anslutning	5-polig tryckanslutning
		Kabel	-
		Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	36
		Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

# CoreLine Waterproof

Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 3-fas
Total harmonisk distorsion	20 %

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar

## 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	Matt
Total längd	1 530 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	76 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	76 x 80 x 1530 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Nettovikt (styck)	1,800 kg

## 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
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38,0.38)SDCM<=3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L70

## Hållbarhetsdata

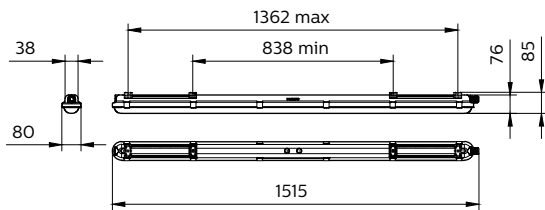
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	15,8 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	11,2 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	52,5 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)

## Produktdata

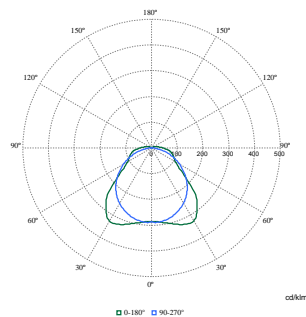
Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500
Full EOC	871869691688900
Beskrivning av lokal kod	7225204
Beställningsnummer	911401535591
Materialnummer (12NC)	911401535591
Lokal kod	7225204
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696916889
Räknare - antal förpackningar per kartong	9
EAN/UPC - Hölje	8719514923720

# CoreLine Waterproof

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401535591

