



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200

CoreLine Waterproof, 37.5 W, L1200 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, Symmetrisk, Klar, IP65, IK08

L1200 mm, Polykarbonat, Grå, Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, 6000 lm, 37.5 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38) SDCM≤3, Symmetrisk, Klar, Polykarbonat, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagålig, Säkerhetsklass I, 5-polig tryckanslutning

### 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		Armaturens ljusfördelning	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Armaturens ljusfördelning	110°
Driftdon ingår	Ja	Enhetlig bländmärkning	25
Service tag	Ja	Drift och elektricitet	
Värde trappa	Prestanda	Ingångsspänning	220–240 V
Garantitid	5 år	Line Frequency	50 or 60 Hz
Ljusteknik		Ingående ström	23,1 A
Ljusflöde	6 000 lm	Ingäendetid	0,221 ms
Mättad röd (R9)	<50	Strömförbrukning	37,5 W
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Effektfaktor (fraktion)	0.9
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	160 lm/W	Anslutning	5-polig tryckanslutning
Färgåtergivningningsindex	>80	Kabel	-
Ljuskällans färg	840 neutralvit	Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	22
Optiktyp	Symmetrisk	Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
		Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

# CoreLine Waterproof

Total harmonisk distorsion	20 %
----------------------------	------

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™

## 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	1 215 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	76 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	76 x 80 x 1215 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig]
Nettovikt (styck)	1,330 kg

## Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

## 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 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38,0.38) SDCM≤3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

## 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 35 000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L65

## Hållbarhetsdata

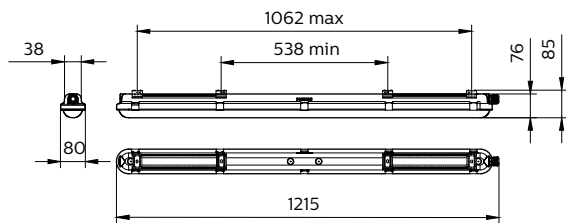
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	10,3 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagsångsmaterial ratio	11,7 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	53,9 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 CO <sub>2</sub> 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

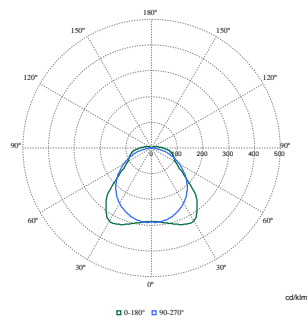
Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200
Full EOC	872016975433199
Beskrivning av lokal kod	7220134
Beställningsnummer	911401816187
Materialnummer (12NC)	911401816187
Lokal kod	7220134
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169754331
Räknare - antal förpackningar per kartong	9
EAN/UPC - Hölje	8720169754447

# CoreLine Waterproof

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401816187

