



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200

CoreLine Waterproof, 30.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, Bredstrålande spridningsvinkel, Frostad, IP65, IK08, TW1-ready

L1200 mm, Polykarbonat, Grå, Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, 4000 lm, 30.5 W, 131 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Bredstrålande spridningsvinkel, Frostad, Polykarbonat, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagttålig, Säkerhetsklass I, 5-polig tryckanslutning, Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej)

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		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	
Lampfamiljskod	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	131 lm/W
Utbytbar ljuskälla	Nej	Färgåtergivningsindex	>80
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Driftdon ingår	Ja	Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Service tag	Ja	Armaturens ljusfördelning	105°
Lighting Technology	LED	Enhetlig bländmärkning	25
Värdetrappa	Prestanda		
Garantitid	5 år		
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Ljustöde	4 000 lm	Ingångsspänning	220–240 V
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Line Frequency	50 or 60 Hz
		Ingående ström	19,4 A
		Ingåendetid	0,2 ms
		Strömförbrukning	30,5 W

CoreLine Waterproof

Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	30
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Genomgående kabel	Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej)
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™
Max. dimringsnivå	1%

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	Frostad
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)	1,530 kg

Användning och godkännande

Glödtrådtest	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

Kommentarer
* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument om utvärdering av prestanda i LED-baserade armaturer "Evaluating performance of LED based luminaires" från januari 2018 finns det statistiskt sett ingen relevant skillnad i bibehållet ljusflöde

Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	-20 till +35 °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)	9,43 kg CO _{2e}
Produkt med förstagångsmaterial ratio	10,7 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	53,9 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata

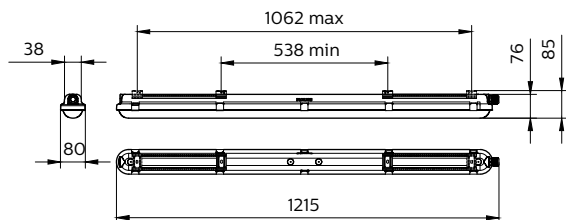
Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200
Full EOC	871869688309900
Beskrivning av lokal kod	7215195
Beställningsnummer	910505100053
Materialnummer (12NC)	910505100053
Lokal kod	7215195
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696883099
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696883099

CoreLine Waterproof

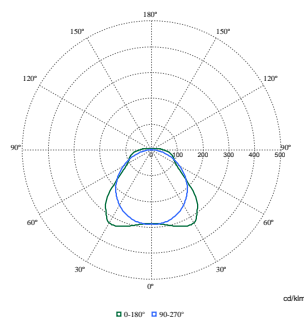
Produktfamiljskod

WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100053

