

CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200

CoreLine Waterproof, 26 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Bredstrålande spridningsvinkel, Frostad, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

L1200 mm, Polykarbonat, Grå, Strömförsörjningsenhet (på/av), 2700 lm, 26 W, 104 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Bredstrålande spridningsvinkel, Frostad, Polykarbonat, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass I, 4-polig tryckanslutning, Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej), Nödbelysning, 3 timmars användning, grundversion

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	
Lampfamiljskod	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Ljusflöde	2 700 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	104 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	105°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	3,58 A

CoreLine Waterproof

Ingåendetid	0,04 ms
Strömförbrukning	26 W
Effektfaktor (fraktion)	0.77
Anslutning	4-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	80
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	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	Frostad
Total längd	1 215 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	76 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	76 x 80 x 1215 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Nettovikt (styck)	2,530 kg

Nöddrift

Nödljusflöde	500 lm
Uppskattad användningstid av nödbelysning (när den är fulladdad)	3 h
Ytterligare maximal energiförbrukning när nödbatteriet laddas	3 W
Central nödbelysning	Nej
Typ av nödbelysningsbatteri	Lithium
Nödbelysning	Nödbelysning, 3 timmars användning, grundversion
Testmetod för nödfunktion	Manuell / Testknapp
Driftläge för nödbelysning	Underhållsbar

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
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 mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medianvärdet för nyttjandeperiod (B50) också B10-värdet.
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	0 till +25 °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)	23 kg CO_2e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	15,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	52,9 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde

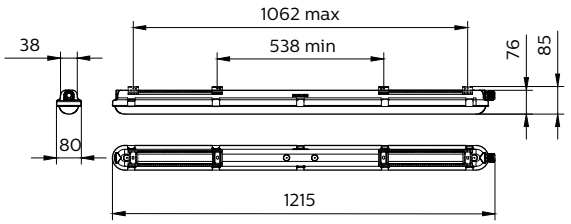
CoreLine Waterproof

	(lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)

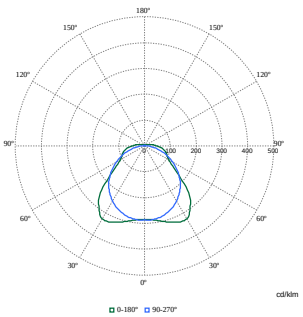
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200
Full EOC	871829185418000
Beskrivning av lokal kod	7215188
Beställningsnummer	910505100042

Materialnummer (12NC)	910505100042
Lokal kod	7215188
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291854180
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291854180
Produktfamiljskod	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100042

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.