

CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500

CoreLine Waterproof, 61 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Sensorbaserad dimning, Bredstrålande spridningsvinkel, Frostad, MDU1, IP65, IK08, TW1-ready

CoreLine Waterproof uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända armaturer av hög kvalitet. Den slimmade och stilrena designen behåller CoreLines välkända och uppskattade produktarktitektur. Tack vare den effektiva designen är installationen snabb och enkel. CoreLine Waterproof ger bättre bredstrålande ljusfördelning för rak, effektiv belysning. Det här utbudet kan direkt ersätta konventionella vattentäta armaturer med lysrör från 18W upp till 58W och ger betydande energibesparingar. I CoreLine Waterproof-sortimentet finns också Interact Ready-armaturer tillgängliga. Interact Ready-armaturer har inbyggd trådlös kommunikation och är färdiga att användas tillsammans med det uppkopplade belysningssystemet Interact.

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	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda

Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Ljusflöde	8 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	131 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit

CoreLine Waterproof

Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	105°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	6,9 A
Ingåendetid	0,058 ms
Strömförbrukning	61 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	31
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
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 (på/av)
Styrgränssnitt	Sensorbaserad dimning
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar
Inbyggd styrning	Rörelse-och ljussensor (på/av)

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	1 515 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	76 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	76 x 80 x 1515 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Nettovikt (styck)	1,820 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
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	–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)	21,7 kg CO_2e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	12,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	47,7 %
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 (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)

Produktdata

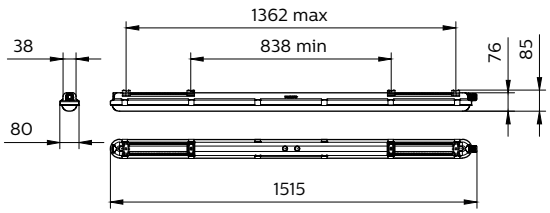
Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500

CoreLine Waterproof

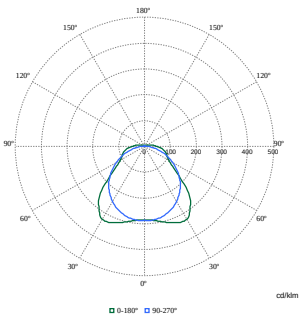
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500
Full EOC	871869996286900
Beskrivning av lokal kod	7215230
Beställningsnummer	910505100078
Materialnummer (12NC)	910505100078
Lokal kod	7215230
Räknare – antal per förpackning	1

EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699962869
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699962869
Produktfamiljskod	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100078

© 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.