



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED120S/840 PSD L1500

CoreLine Waterproof, 75 W, L1500 mm, 12000 lm, 4000 K, DALI, Symmetrisk, Klar, IP65, IK08

CoreLine Waterproof uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända armaturer av hög kvalitet. Den slimmade och stilrena designen behåller CoreLines välkända och uppskattade produktarkitektur. 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		Korrelerad färgtemperatur (Nom)	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Driftdon ingår	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	160 lm/W
Service tag	Ja	Färgåtergivningsindex	>80
Värde trappa	Prestanda	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Garantitid	5 år	Optiktyp	Symmetrisk
Ljusteknik		Armaturens ljusfördelning	110°
Ljusflöde	12 000 lm	Enhetlig bländmärkning	25
Mättad röd (R9)	<50	Drift och elektricitet	
		Ingångsspänning	220–240 V

CoreLine Waterproof

Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	25 A
Ingäendetid	0.23 ms
Strömförbrukning	75 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	20
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
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	1 515 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	76 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	76 x 80 x 1515 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig]
Nettovikt (styck)	1,730 kg

Nöddrift

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

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 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)	11,3 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	12,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	55,7 %
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)

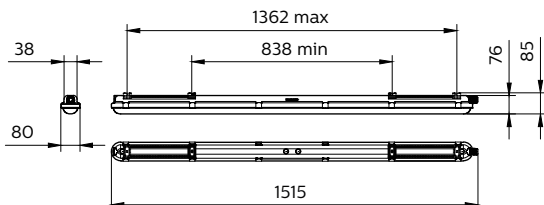
Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED120S/840 PSD L1500
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED120S/840 PSD L1500
Full EOC	872016975436299
Beskrivning av lokal kod	7220137
Beställningsnummer	911401816487
Materialnummer (12NC)	911401816487
Lokal kod	7220137
Räknare – antal per förpackning	1

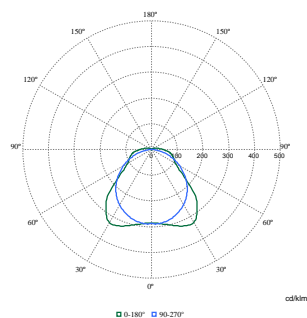
CoreLine Waterproof

EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169754362
Räknare - antal förpackningar per kartong	9
EAN/UPC - Hölje	8720169754478

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401816487

