



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200

CoreLine Waterproof, 50 W, L1200 mm, 8000 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		Sustainability rating	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Unclassified	
Driftdon ingår	Ja	Ljusteknik	
Service tag	Ja	Ljusflöde	8 000 lm
Värde trappa	Prestanda	Mättad röd (R9)	<50
Servicevänlighetsklass	Klass B, armaturen är utrustad med några reparerbara delar (i tillämpliga fall): driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, frontkåpa och mekaniska delar	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Garantitid	5 år	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	160 lm/W
		Färgåtergivningsindex	>80
		Ljuskällans färg	840 neutralvit
		Optiktyp	Symmetrisk

CoreLine Waterproof

Armaturens ljusfördelning	110°
Enhetlig bländmärkning	25

Hållbarhetsdata

Produkt med förstagångsmaterial ratio	11,7 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med hjälp av ditt lokala energimixvärde: Deklarerad effektenhet (W) * Livslängd (timmar) Deklarerad enhet * energimix (kg CO2 eq / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna med hjälp av ditt lokala energimixvärde: Deklarerad effektenhet (W) * 1 000 (lm) / ljusflöde (lm) Deklarerad enhet * 35 000 (timmar) * energimix (kg CO2 eq / kWh)

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	25,1 A
Ingående tid	0,214 ms
Strömförbrukning	50 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	21
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	1 215 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	76 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	76 × 80 × 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

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)

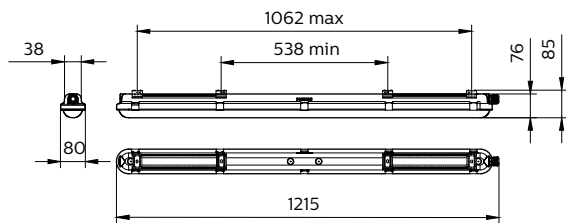
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 35 000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L65

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200
Full EOC	872016975434899
Beskrivning av lokal kod	7220135
Beställningsnummer	911401816287
Materialnummer (12NC)	911401816287
Lokal kod	7220135
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169754348
Räknare - antal förpackningar per kartong	9
EAN/UPC - Hölje	8720169754454

CoreLine Waterproof

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - null - 911401816287

