



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500

CoreLine Waterproof, 48 W, L1500 mm, 6500 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, Bredstrålande spridningsvinkel, Frostad, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

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 belysningsystemet 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		Servicevänlighetsklass	Klass B, armaturen är utrustad med några reparerbara delar (i tillämpliga fall): driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, frontkåpa och mekaniska delar
Utbytbar ljuskälla	Nej	Garantitid	5 år
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Sustainability rating	Unclassified
Driftdon ingår	Ja		
Service tag	Ja		
Lighting Technology	LED		
Värde trappa	Prestanda		

CoreLine Waterproof

Ljusteknik	
Ljusflöde	6 500 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	135 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	105°
Enhetlig bländmärkning	25

Hållbarhetsdata

Produkt med förstagångsmaterial ratio	15 %
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	19 A
Ingåendetid	0,23 ms
Strömförbrukning	48 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	4-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	22
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	Trådlöst Interact System Ready-drivdon
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	10%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready

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 slagålig]
Nettovikt (styck)	2,820 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
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 %
Bibehållt ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80
Bibehållt ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L70

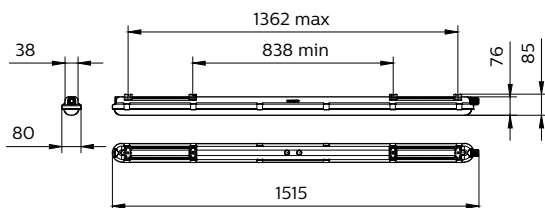
CoreLine Waterproof

Produktdata

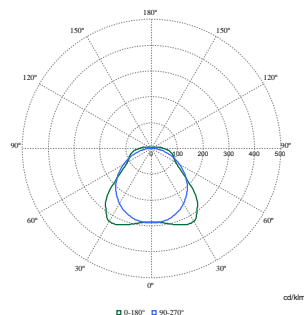
Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500
Full EOC	871869997579100
Beskrivning av lokal kod	7216356
Beställningsnummer	910505101272
Materialnummer (12NC)	910505101272
Lokal kod	7216356

Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699975791
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718699975791
Produktfamiljskod	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505101272

