



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500

CoreLine Waterproof, 45 W, L1500 mm, 6500 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, Bredstrålande ljusfördelning, Frostad, IP65, IK08, TW1-ready

CoreLine Waterproof uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända armaturer av hög kvalitet. Den tunna och stilfulla designen bibehåller den produktarkitektur som Coreline-utbudet är så välkänt och uppskattat för. 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 lysrörslampor från 18 W upp till 58 W och ger betydande energibesparingar. I utbudet CoreLine Waterproof finns också Interact Ready-armaturer tillgängliga. Interact Ready-armaturer har inbyggd trådlös kommunikation och är färdiga att användas tillsammans med det anslutna 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		CE-märkning	CE-märkning
Utbytbar ljuskälla	Nej	Garantitid	5 år
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
Driftdon ingår	Ja	ENEC-märkning	ENEC-märkning
Produktfamiljskod	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready	EU RoHS-kompatibel	Ja
Lighting Technology	LED		
Värdegrappa	Prestanda		

# CoreLine Waterproof

Ljusteknik	
Ljusflöde	6 500 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	144 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	105°
Enhetlig bländmärkning	25

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	19 A
Ingåendetid	0,23 ms
Effektförbrukning	45 W
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	22

## Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C
----------------------	-----------------

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Trådlös driver InterAct System-färdig
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej

## 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

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## 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 (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	80
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	70

## Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500
Full EOC	871869997578400
Beskrivning av lokal kod	7216353
Beställningsnummer	910505101271
Materialnummer (12NC)	910505101271
Lokal kod	7216353
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699975784
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699975784

## CoreLine Waterproof

### Måttskiss

