



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500

CoreLine Waterproof, 46 W, L1500 mm, 6500 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, Bredstrålande ljusfördelning, Frostad, IP65, IK08, TW3

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     |                                     | Värde                           | Prestanda                            |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Utbytbar ljuskälla     | Nej                                 | CE-märkning                     | CE-märkning                          |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet                             | Garantitid                      | 5 år                                 |
| Driftdon ingår         | Ja                                  | Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på lättantändliga ytor |
| Genomgående kabel      | Genomgående kabel, 3-fas            | 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                                 |                                 |                                      |

# CoreLine Waterproof

| Ljusteknik                      |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Ljusstöde                       | 6 500 lm                     |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                       |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 141 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                                      | 46 W                    |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.9                     |
| Anslutning   | 5-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 × 80 × 1515 mm |
|----------------------------|-------------------|

## Användning och godkännande

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Kod för kapslingsklass          | IP65 [Dammtät, strålskyddad]                   |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK08 [5 J slagålig/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 TW3 L1500 |
| Fullständigt produktnamn                  | WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500 |
| Full EOC                                  | 871869997581400                    |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7216355                            |
| Beställningsnummer                        | 97581400                           |
| Materialnummer (12NC)                     | 910505101274                       |
| Lokal kod                                 | 7216355                            |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                  |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718699975814                      |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                                  |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718699975814                      |

## CoreLine Waterproof

### Måttskiss

