



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200

CoreLine Waterproof, 30.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, 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 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     |                                                                            | LED based luminaires – januari 2018*:<br>Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |                                     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Lampfamiljskod         | LED40S [LED module, system flux 4000 lm]                                   | Produktfamiljskod                                                                                                                                                                                               | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |
| Utbytbar ljuskälla     | Nej                                                                        | Lighting Technology                                                                                                                                                                                             | LED                                 |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |                                     |
| Driftdon ingår         | Ja                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |                                     |
| Kommentarer            | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of |                                                                                                                                                                                                                 |                                     |

# CoreLine Waterproof

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Värde                           | Prestanda                            |
| CE-märkning                     | CE-märkning                          |
| Garantitid                      | 5 år                                 |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på lättantändliga ytor |
| ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                        |
| Glödtrådstest                   | Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s  |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                                   |

## Ljusteknik

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Ljusflöde                       | 4 000 lm                     |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                       |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 131 lm/W                     |
| Färgåtergivningsindex           | >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                                         | 19,4 A                  |
| Ingåendetid                                            | 0,2 ms                  |
| Effektförbrukning                                      | 30,5 W                  |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.9                     |
| Anslutning                                             | 5-polig tryckanslutning |
| Kabel                                                  | -                       |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 30                      |

## Temperatur

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

## Styrenheter och dimring

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Dimbar                            | Ja                               |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Nättaggregat med DALI-gränssnitt |
| Styrgränssnitt                    | DALI                             |
| 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                                 | 1 215 mm          |
| Total bredd                                 | 80 mm             |
| Total höjd                                  | 76 mm             |
| Mått (höjd × bredd × djup)                  | 76 x 80 x 1215 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)      | 85  |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)     | 70  |

## Användningsförhållanden

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C          |
| Max. dimringsnivå                 | 1%             |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Ej tillämpligt |

## Produktdata

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200 |
| Fullständigt produktnamn                  | WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200 |
| Full EOC                                  | 871869688309900                |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7215195                        |
| Beställningsnummer                        | 910505100053                   |
| Materialnummer (12NC)                     | 910505100053                   |
| Lokal kod                                 | 7215195                        |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                              |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718696883099                  |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                              |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718696883099                  |

## CoreLine Waterproof

### Måttskiss

