



# CoreLine Waterproof

## WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500

CoreLine Waterproof, 68 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Texturat, IP65, IK08, TW3

Coreline Waterproof respectă promisiunea Coreline de aparate de iluminat inovatoare, ușor de utilizat și de înaltă calitate. Cu designul său subțire și elegant, păstrează arhitectura produsului pentru care gama este binecunoscută și apreciată. Instalarea este rapidă și ușoară, totul datorită designului său eficient. Coreline Waterproof oferă o distribuție mai bună a luminii cu fascicul larg pentru o iluminare simplă și eficientă. Un înlocuitor direct pentru aparatele de iluminat tradiționale rezistente la apă cu lămpi fluorescente de la 18W până la 58W, oferă economii semnificative de energie. Aparatele de iluminat Interact Ready cu comunicații wireless integrate sunt, de asemenea, disponibile în gama Coreline Waterproof, pregătite pentru a fi utilizate cu sistemul de iluminat conectat Interact.

### Warnings and safety

- În timp, radiațiile UV vor deteriora materialul, ceea ce va duce la pierderea impermeabilității și a gradului de protecție IP.
- Nu montați aparatul de iluminat în locații în care va fi expus la lumina directă a soarelui.

### Catalog de date

| Informații generale            |                            | Observații                | Descărcați Iluminat - Fișă tehnică produs pentru mai multe informații și opțiuni de comandă |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod familie lămpi              | -                          | Cod familie de produse    | WT120C [Coreline Waterproof]                                                                |
| Baza elementului de fixare     | - [-]                      | Lighting Technology       | LED                                                                                         |
| Sursă de lumină înlocuibilă    | Nu                         | Tier                      | Performanță                                                                                 |
| Număr de unități de echipament | 1 unitate                  | Marcaj CE                 | Da                                                                                          |
| Echipament                     | -                          | Perioadă de garanție      | 5 ani                                                                                       |
| Balast inclus                  | Da                         | Marcaj de inflamabilitate | Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință                                         |
| Cablaj de trecere              | Cablaj de trecere trifazic |                           |                                                                                             |

CoreLine Waterproof

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Marcaj ENEC             | Marcaj ENEC                     |
| Test de incandescență   | Temperatură 850 °C, durată 30 s |
| În conformitate cu RoHS | Da                              |

Date tehnice lumină

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Flux luminos                               | 8.000 lm       |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)     | 4000 K         |
| Randament luminos (nominal) (nom.)         | 118 lm/W       |
| Indice de redare a culorilor (IRC)         | ≥80            |
| Unghi de distribuție sursă de lumină       | 120 °          |
| Culoare sursă de lumină                    | Alb neutru 840 |
| Tip de sistem optic                        | -              |
| Lățime fascicul de lumină corp de iluminat | 110°           |
| Indice unificat de orbire CEN              | 26             |

Funcționare și sistem electric

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensiune de intrare                   | De la 220 până la 240 V    |
| Frecvență linie                       | 50 to 60 Hz                |
| Curent de pornire                     | 6,02 A                     |
| Timp pornire                          | 0,065 ms                   |
| Consum de curent                      | 68 W                       |
| Factor de putere (fracție)            | 0.9                        |
| Conexiune                             | Conector push-in cu 5 pini |
| Cablu                                 | -                          |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B | 18                         |

Temperatură

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Interval temperatură ambientală | De la -25 până la +35 °C |
|---------------------------------|--------------------------|

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Cu reglarea intensității luminoase         | Nu                                             |
| Balast/unitate de alimentare/transformator | Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit) |
| Flux luminos constant                      | Nu                                             |

Sistem mecanic și carcasă

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Material carcasă             | Policarbonat    |
| Material reflector           | Oțel            |
| Material sistem optic        | -               |
| Capac optic/material lentilă | Policarbonat    |
| Material de fixare           | Oțel inoxidabil |
| Culoare carcasă              | Gri             |
| Finisaj capac optic/finisaj  | Texturat        |
| Lungime totală               | 1.530 mm        |

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Lățime totală                             | 87 mm             |
| Înălțime totală                           | 96 mm             |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 96 x 87 x 1530 mm |

Aprobare și aplicație

|                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod protecție împotriva infiltrărilor         | IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic | IK08 [5 J rezistent la vandalizare]                                                 |
| Clasă de protecție IEC                        | Clasa de siguranță I                                                                |

Performanță inițială (conformitate IEC)

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Toleranță flux luminos      | +/-10%               |
| Cromatică inițială          | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Toleranță consum de energie | +/-10%               |

Performanță în timp (conformitate IEC)

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Rată de defectare balast la 5.000 h                                                      | 1 % |
| Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h | 5 % |
| Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h                      | L75 |

Condiții de utilizare

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Performanță temperatura ambiantă Tq             | 25 °C        |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | Nu se aplică |
| Adecvat pentru comutare aleatorie               | Da           |

Date despre produs

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Nume comandă produs                  | WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500 |
| Numele complet al produsului         | WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500 |
| Full EOC                             | 871869940930200                 |
| Cod de comandă                       | 40930200                        |
| Număr material (12NC)                | 910500465653                    |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                               |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718699409302                   |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1                               |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718699409302                   |

## CoreLine Waterproof

### Cote

