



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200

CoreLine Waterproof, 33 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Fascicul luminos larg, Mat, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod familie lămpi              | LED40S [LED module, system flux 4000 lm]                                                                                        | * - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. |
| Sursă de lumină înlocuibilă    | Nu                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Număr de unități de echipament | 1 unitate                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Balast inclus                  | Da                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cablaj de trecere              | Conexiune simplă și capac detașabil disponibil pentru sistemul de trecere a cablului monofazat (cablajul intern nu este inclus) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cod familie de produse         |                                                                                                                                 | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lighting Technology            |                                                                                                                                 | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tip de baterie pentru iluminat de urgență | Lithium                                             |
| Tier                                      | Performanță                                         |
| Marcaj CE                                 | Marcaj CE                                           |
| Perioadă de garanție                      | 5 ani                                               |
| Marcaj de inflamabilitate                 | Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință |
| Marcaj ENEC                               | Marcaj ENEC                                         |
| Test de incandescență                     | Temperatură 850 °C, durată 30 s                     |
| În conformitate cu RoHS                   | Da                                                  |

Date tehnice lumină

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Flux luminos                               | 4.000 lm              |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)     | 4000 K                |
| Randament luminos (nominal) (nom.)         | 121 lm/W              |
| Indice de redare a culorilor (IRC)         | >80                   |
| Valoare pâlpâire (PstLM)                   | 1                     |
| Valoare efect stroboscopic (SVM)           | 1,6                   |
| Culoare sursă de lumină                    | Alb neutru 840        |
| Tip de sistem optic                        | Fascicul luminos larg |
| Lățime fascicul de lumină corp de iluminat | 105°                  |
| Indice unificat de orbire CEN              | 25                    |

Funcționare și sistem electric

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensiune de intrare                   | De la 220 până la 240 V    |
| Frecvență linie                       | 50 or 60 Hz                |
| Curent de pornire                     | 5,16 A                     |
| Timp pornire                          | 0,047 ms                   |
| Consum de curent                      | 33 W                       |
| Factor de putere (fracție)            | 0.86                       |
| Conexiune                             | Conector push-in cu 4 pini |
| Cablu                                 | -                          |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B | 60                         |

Temperatură

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Interval temperatură ambientală | De la 0 până la +25 °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             | Polycarbonat    |
| Material reflector           | Oțel            |
| Material sistem optic        | Polycarbonat    |
| Capac optic/material lentilă | Polycarbonat    |
| Material de fixare           | Oțel inoxidabil |
| Culoare carcasă              | Gri             |
| Finisaj capac optic/finisaj  | Mat             |
| Lungime totală               | 1.215 mm        |

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Lățime totală                             | 80 mm             |
| Înălțime totală                           | 76 mm             |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 76 x 80 x 1215 mm |

Funcționare de urgență

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Flux de urgență       | 500 lm |
| Alimentare de urgență | 3 W    |

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]                                                 |
| Scor de sustenabilitate                       | -                                                                                   |
| Clasă de protecție IEC                        | Clasa de siguranță I                                                                |
| Risc fotobiologic                             | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                                      |

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)

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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                      | 85  |
| Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h                     | 70  |

Condiții de utilizare

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

Date despre produs

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Nume comandă produs                  | WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200 |
| Numele complet al produsului         | WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200 |
| Full EOC                             | 871829185419700                     |
| Cod de comandă                       | 85419700                            |
| Număr material (12NC)                | 910505100054                        |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                   |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718291854197                       |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1                                   |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718291854197                       |

## CoreLine Waterproof

### Cote

