



# CoreLine Waterproof

## WT120C LED40S/840 IA1 L1200

CoreLine Waterproof, 36.5 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Wireless, Compatibilitate cu Interact, Texturat, IP65, IK08, TW1-ready

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	
Cod familie lămpi	-
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)
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă între înțelesul fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin

## CoreLine Waterproof

	urmare, valoarea vie ii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	WT120C [Coreline Waterproof]
Conectivitate	Compatibilitate cu Interact
Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Comandă încorporată	Senzor InterAct SNS210
Marcaj CE	Da
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	4.100 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	112 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	-
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	110°
Indice unificat de orbire CEN	24

### Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	21 A
Timp pornire	0,28 ms
Consum de curent	36,5 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 3 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	22

### Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 °C
---------------------------------	--------------------------

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Dim wireless
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	Unitate de reglare alimentare electrică
Interfață de comandă	Wireless
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	1.250 mm
Lă ime totală	87 mm
Înălțime totală	96 mm
Dimensiuni (înălțime x lă ime x adâncime)	96 x 87 x 1250 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)

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 ambientală Tq	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

### Date despre produs

Nume comandă produs	WT120C LED40S/840 IA1 L1200
Numele complet al produsului	WT120C LED40S/840 IA1 L1200
Full EOC	871869939713500
Cod de comandă	39713500
Număr material (12NC)	910500465266
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699397135
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699397135

## CoreLine Waterproof

### Cote

