



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 IA1 ELB3 L1200

CoreLine Waterproof, 33 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Wireless, Compatibilitate cu Interact, Unghi fascicul 110°, 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			
Cod familie lămpi	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	cablului monofazat (cablajul intern nu este inclus)	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Observații	*- 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
Număr de unități de echipament	1 unitate		
Balast inclus	Da		
Cablaj de trecere	Conexiune simplă și capac detașabil disponibil pentru sistemul de trecere a		

CoreLine Waterproof

	urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
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	4.000 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	121 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Unghi fascicul 110°
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	22 A
Timp pornire	0,27 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	22

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la 0 până la +25 °C
---------------------------------	------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Dim wireless
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Interfață de comandă	Wireless
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

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	0,13 %
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	L80

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	10%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	WT120C G2 LED40S/840 IA1 ELB3 L1200
Numele complet al produsului	WT120C G2 LED40S/840 IA1 ELB3 L1200
Full EOC	871869939980100
Cod de comandă	39980100
Număr material (12NC)	910505100056
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699399801
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699399801

CoreLine Waterproof

Cote

