



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500

CoreLine Waterproof, 26 W, L1500 mm, 3400 lm, 4000 K, DALI, Fascicul luminos larg, Mat, 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		Observații
Cod familie lămpi	LED34S [LED module, system flux 3400 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

CoreLine Waterproof

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	3.400 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	131 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Valoare pâlpăire (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	3,58 A
Timp pornire	0,04 ms
Consum de curent	26 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	30

Temperatură

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

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
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	1.515 mm
Lățime totală	80 mm
Înălțime totală	76 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	76 x 80 x 1515 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]
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	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500
Numele complet al produsului	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500
Full EOC	871869688308200
Cod de comandă	88308200
Număr material (12NC)	910505100061
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696883082
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696883082

CoreLine Waterproof

Cote

