



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500

CoreLine Waterproof, 45 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, Fascicul luminos larg, Jivrat, 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, razele UV vor deteriora materialul, ceea ce va duce la pierderea impermeabilității și a gradului de protecție IP66.
- 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	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	
Număr de unități de echipament	1 unitate	
Balast inclus	Da	
Etichetă de service	Da	
Lighting Technology	LED	
Tier	Performanță	
Clasă de întreținere	Aparatul de iluminat din clasa B este echipat cu anumite piese care pot fi reparate (după	
		caz): balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, capac frontal și piese mecanice
Perioadă de garanție	5 ani	
Scor de sustenabilitate	Unclassified	
Date tehnice lumină		
Flux luminos	6.000 lm	
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K	
Randament luminos (nominal) (nom.)	133 lm/W	

CoreLine Waterproof

Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Lă ime 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	20,9 A
Timp pornire	0,192 ms
Consum de curent	45 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	29
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Cablaj de trecere	Conexiune simplă și capac detașabil disponibil pentru sistemul de trecere a cablului monofazat (cablajul intern nu este inclus)
Deformare armonică totală	20 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Polycarbonat
Material reflector	O el
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	O el inoxidabil
Culoare carcasă	Gri
Finisaj capac optic/finisaj	Jivrat
Lungime totală	1.515 mm
Lă ime totală	80 mm
Înălțime totală	76 mm
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	76 x 80 x 1515 mm
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]

Greutate netă (bucată)	1,820 kg
------------------------	----------

Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Observații	*- Conform documentului de orientare Lighting Europe „Evaluarea performanței corpurilor de iluminat cu LED-uri - ianuarie 2018”: statistic, nu există nicio diferență relevantă în ceea ce privește menținerea fluxului luminos între B50 și, de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea mediană a duratei de viață a utilității (B50) reprezintă și valoarea B10.
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	1,6
Interval temperatură ambiantă	De la -20 până la +35 °C

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)

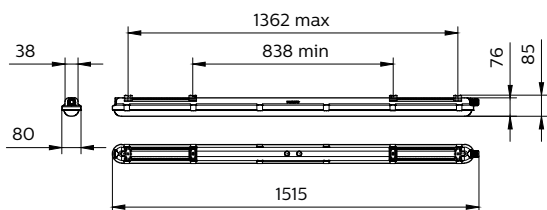
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață a utilității de 50 000 h	5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață a utilității* 50.000 h	L80
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață a utilității* 100.000 h	L70

Date despre produs

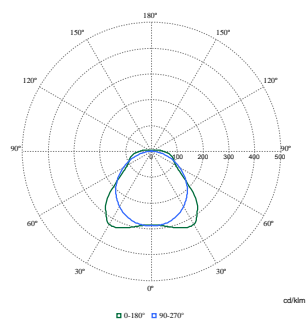
Nume comandă produs	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500
Numele complet al produsului	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500
Full EOC	871869688310500
Cod de comandă	88310500
Număr material (12NC)	910505100072
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696883105
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696883105
Cod familie de produse	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

CoreLine Waterproof

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100072

