

CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200

CoreLine Waterproof, 27 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, 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 subţire 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 distribuţie mai bună a luminii cu fascicul larg pentru o iluminare simplă și eficientă. Un înlocuitor direct pentru aparatele de iluminat tradiţionale rezistente la apă cu lămpi fluorescente de la 18W până la 58W, oferă economii semnificative de energie. Aparatele de iluminat Interact Ready cu comunicaţii 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, radiaţiile UV vor deteriora materialul, ceea ce va duce la pierderea impermeabilităţii și a gradului de protecţie IP.
- Nu montaţi aparatul de iluminat în locaţii în care va fi expus la lumina directă a soarelui.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unităţi 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)

Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Lighting Technology	LED

CoreLine Waterproof

Tip de baterie pentru iluminat de urgenţă	Lithium
Tier	Performanţă
Marcaj CE	Marcaj CE
Perioadă de garanţie	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafeţe inflamabile cu uşurinţă
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescenţă	Temperatură 850 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	2.700 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	100 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
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	105°
Indice unificat de orbire CEN	25

Funcţionare şi sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvenţă linie	50 or 60 Hz
Curent de pornire	19,4 A
Timp pornire	0,2 ms
Consum de curent	27 W
Factor de putere (fracţie)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 6 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	30

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la 0 până la +25 ºC

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI
Interfaţă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic şi carcasă

Material carcasă	Policarbonat
Material reflector	Oţel
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Oţel inoxidabil
Culoare carcasă	Gri
Finisaj capac optic/finisaj	Mat

Lungime totală	1.215 mm
Lăţime totală	80 mm
Înălţime totală	76 mm
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	76 x 80 x 1215 mm

Funcţionare de urgenţă

Flux de urgenţă	500 lm
Alimentare de urgenţă	3 W

Aprobare şi aplicaţie

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-10%
Cromatică iniţială	(0.38,0.38)SDCM<=3
Toleranţă consum de energie	+/-10%

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h	5 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h	85
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	70

Condiţii de utilizare

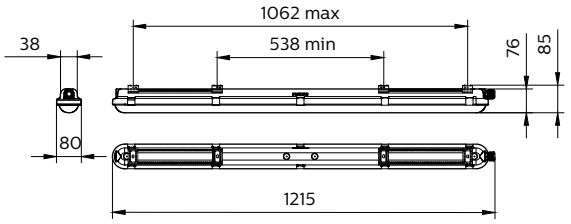
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200
Numele complet al produsului	WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200
Full EOC	871869688311200
Cod de comandă	88311200
Număr material (12NC)	910505100045
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696883112
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696883112

CoreLine Waterproof

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.