

CoreLine Waterproof

WT120C LED18S/840 PSD L600

Coreline Waterproof, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI

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	-
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	WT120C [Coreline Waterproof]
Lighting Technology	LED

CoreLine Waterproof

Tier	Performanţă
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescenţă	Temperatură 850 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	2.100 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	114 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	110°
Indice unificat de orbire CEN	24

Funcţionare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	21 A
Timp pornire	0,280 ms
Consum de curent	18,5 W
Factor de putere (fracţie)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 3 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -25 până la +35 ºC

Sisteme de comandă și 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 și carcasă

Material carcasă	Policarbonat
Material reflector	Oțel
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Oţel inoxidabil
Culoare carcasă	Gri
Finisaj capac optic/finisaj	Texturat
Lungime totală	661 mm
Lăţime totală	87 mm
Înălţime totală	96 mm
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	96 x 87 x 661 mm

Aprobare și 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]
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranță I

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(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	L75

Condiţii de utilizare

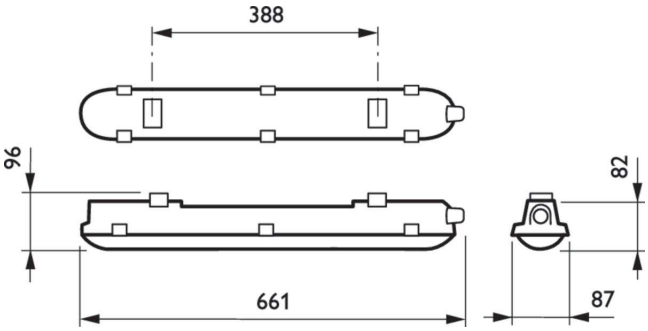
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs

Nume comandă produs	WT120C LED18S/840 PSD L600
Numele complet al produsului	WT120C LED18S/840 PSD L600
Full EOC	871869688306800
Cod de comandă	88306800
Număr material (12NC)	910500458243
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696883068
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696883068

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.