



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200

CoreLine Waterproof, 28.6 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, 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	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
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

	urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Lighting Technology	LED
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

CoreLine Waterproof

În conformitate cu RoHS	Da
-------------------------	----

Date tehnice lumină

Flux luminos	4.000 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	140 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	14,2 A
Timp pornire	0,222 ms
Consum de curent	28,6 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	36

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +40 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/ Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic şi carcasă

Material carcasă	Polycarbonat
Material reflector	Oţel
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
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
---	-------------------

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	Nu se aplică
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200
Numele complet al produsului	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200
Full EOC	871829184048000
Cod de comandă	84048000
Număr material (12NC)	911401823780
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291840480
Numărător SAP – Pachete per exterior	9
EAN/UPC – Cutie	8710163346342

CoreLine Waterproof

Cote

