



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3

CoreLine Waterproof, 63.5 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, 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 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 lampi 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			
Cod familie lampi	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]		luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Cod familie de produse	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Număr de unități de echipament	1 unitate	Lighting Technology	LED
Balast inclus	Da	Tip de baterie pentru iluminat de urgență	Lithium
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	Tier	Performanță
		Marcaj CE	Marcaj CE
		Perioadă de garanție	5 ani

CoreLine Waterproof

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	8.000 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	126 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
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	6,9 A
Timp pornire	0,058 ms
Consum de curent	63,5 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 4 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	31

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la 0 până la +25 °C
---------------------------------	------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/ Oprit)
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
---	-------------------

Funcționare de urgență

Flux de urgență	500 lm
Alimentare de urgență	3 W

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	80
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	Nu se aplică
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3
Numele complet al produsului	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3
Full EOC	871869940931900
Cod de comandă	40931900
Număr material (12NC)	910505100080
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699409319
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699409319

CoreLine Waterproof

Cote

