



Pacific LED gen4

WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300

PACIFIC LED WATERPROOF, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Fascicul luminos larg, Conexiune prin șuruburi cu fișă și priză

PacificLED gen4 este un aparat de iluminat cu LED etanș la apă, extrem de eficient și fiabil, care oferă o calitate excelentă a luminii, cu o distribuție uniformă a luminii fără benzi de umbră sau diferențe de culoare. Gama oferă posibilitatea de construcție modulară pentru a facilita întreținerea și modernizarea. Noul sistem optic furnizează iluminat fără deformări, cu o ghidare vizuală îmbunătățită, ceea ce îl face ideal pentru aplicații generale în industrie, pentru depozite și parcuri. Gama Pacific LED gen4 oferă, de asemenea, opțiuni de sisteme optice multiple pentru a asigura o schemă de iluminat optimizată pentru o gamă largă de aplicații. Pentru aplicațiile industriale, PacificLED gen4 oferă o arhitectură deschisă a produsului cu acces fără unelte la placa de aparataj și un capac terminal cu aspect inovator, cu conector încorporat pentru instalare rapidă și ușoară. Clema de montaj dintr-o singură piesă asigură absența componentelor mici și libere care pot afecta procesul primar de producție.

Catalog de date

Informații generale		
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	
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.	
Cod familie de produse	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Specificație	
Marcaj CE	Da	
Perioadă de garanție	5 ani	

Pacific LED gen4

Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	2.358 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	143 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	110° x 110°
Indice unificat de orbire CEN	19

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	15,1 A
Timp pornire	0,23 ms
Consum de curent	20,4 W
Factor de putere (fracție)	0.96
Conexiune	Conexiune prin șuruburi cu fișă și priză
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	32

Temperatură

Interval temperatură ambiantală	De la 0 până la +30 °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	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent

Lungime totală	1.321 mm
Lățime totală	96 mm
Înălțime totală	108 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	108 x 96 x 1321 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-11%

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L90

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300
Numele complet al produsului	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300
Full EOC	871869637922600
Cod de comandă	37922600
Număr material (12NC)	910925863799
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696379226
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696379226

Pacific LED gen4

Cote

