



Pacific LED gen4

WT481C LED64S/840 PSD WB L1600

Pacific LED Circular Economy Chemic, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, 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	WT481C [Pacific LED Circular Economy Chemic]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Specificație	
Marcaj CE	Da	

Pacific LED gen4

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 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	6.500 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)	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	22

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	4,5 A
Timp pornire	1 ms
Consum de curent	46,5 W
Factor de putere (fracție)	0.98
Conexiune	Conexiune prin șuruburi cu fișă și priză
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	18

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -30 până la +45 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
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	1.621 mm
Lățime totală	96 mm
Înălțime totală	108 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	108 x 96 x 1621 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 100000 h	L70

Condiții de utilizare

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

Date despre produs

Nume comandă produs	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600
Numele complet al produsului	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600
Full EOC	871869638025300
Cod de comandă	38025300
Număr material (12NC)	910925863904
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696380253
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696380253

Pacific LED gen4

Cote

