



Pacific LED Gen5

WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200

Pacific LED gen5, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, Fascicul luminos foarte larg, Conector push-in cu 5 pini

Pacific LED gen5 este un aparat de iluminat cu LED inovator, cel mai bun din clasa sa, care este apreciat pentru performanțele sale optime. Acesta îndeplinește cerințele solicitante ale industriilor contemporane și dure. Este un aparat de iluminat foarte robust, compact și fiabil, cu o calitate excelentă a luminii, cu un grad ridicat de protecție mecanică (IK08), la apă și praf (IP66), combinat cu rezistență chimică dovedită, Pacific LED gen5 poate rezista perfect condițiilor dure din industria auto, alimentară și grea, parcări garaje și depozite. Aparatele de iluminat Pacific LED gen5 oferă o calitate superioară a luminii, un iluminant fără umbre și o lumină omogenă, oferită cu sisteme optice multiple și o gamă largă de fluxuri luminoase (până la 15.000 lm). Acest lucru asigură mai multă flexibilitate în planificarea optimizată a schemelor de iluminat. Acestea sunt, de asemenea, proiectate cu o abordare circulară, ceea ce înseamnă că aceste aparate de iluminat complet servisabile pot fi actualizate pentru a-și extinde ciclul de viață general. Aparatele de iluminat se remarcă datorită instalării rapide și ușoare, care facilitează prin cablare și diverse opțiuni de conectare și montare. Se remarcă de asemenea, datorită TCO-ului lor atractiv, eficienței energetice și ușurinței de întreținere - cu o întrerupere minimă a operațiunilor în aplicații solicitante. Pentru a profita la maximum de Pacific LED gen5, integrarea de sisteme cu Interact Industry oferă oportunități suplimentare pentru o eficiență optimizată, economisire de energie, gestionare îmbunătățită a luminii, productivitate și siguranță. Aceste aparate de iluminat sunt pregătite pentru viitor din toate punctele de vedere. Descoperiți Pacific LED gen5. Performanță optimă pentru medii solicitante.

Warnings and safety

- În timp, radiațiile UV vor deteriora materialul, ceea ce va duce la pierderea impermeabilității și a gradului de protecție IP66.
- Nu montați aparatul de iluminat în locații în care va fi expus la lumina directă a soarelui.

Pacific LED Gen5

Catalog de date

Informații generale	
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Cod familie de produse	WT490C [Pacific LED gen5]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificație
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Flux luminos	4.200 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	162 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos foarte larg
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	123° x 122°
Indice unificat de orbire CEN	25

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	23,1 A
Timp pornire	0,221 ms
Consum de curent	26 W
Factor de putere (fracție)	0.98
Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	22

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -25 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
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	1.248 mm
Lățime totală	96 mm
Înălțime totală	68 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	68 x 96 x 1248 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
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificarea riscului fotobiologic	0 m

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	5 %
la durata medie de viață utilă de 50 000 h	
Rata de defectare a echipamentului de control	10 %
la durata medie de viață utilă de 100000 h	
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L95
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L90

Condiții de utilizare	
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorii	Nu

Date despre produs	
Nume comandă produs	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200
Numele complet al produsului	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200
Full EOC	871951462571600
Cod de comandă	62571600
Număr material (12NC)	910925868509
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514625716
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514625716

Pacific LED Gen5

Cote

