



Pacific LED Gen5

WT490C 64S/840 PSD WB W5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 39.5 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, DALI, Fascicul luminos larg, Transparent, IP66, IK08

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, parcuri, 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.

Catalog de date

Pacific LED Gen5

Informații generale	
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da
Lighting Technology	LED
Tier	Specifica ie
Clasă de întreținere	Aparatul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Perioadă de garanție	5 ani
Scor de sustenabilitate	Signify Circle

Date tehnice lumină

Flux luminos	6.400 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	162 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	93° x 93°
Indice unificat de orbire CEN	22

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	25,1 A
Timp pornire	0,214 ms
Consum de curent	39,5 W
Factor de putere (fracție)	0.99
Conexiune	conector cu 5 pini compatibilă Wieland/Adels
Cablu	Cablu cu conector cu 5 pini compatibil Wieland/Adels
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	21
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Deformare armonică totală	20 %

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
Standard DALI	DALI-2™

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Policarbonat
------------------	--------------

Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	O el
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	1.248 mm
Lăime totală	96 mm
Înălțime totală	68 mm
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	68 x 96 x 1248 mm
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]
Greutate netă (bucată)	2,430 kg

Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificație privind riscul fotobiologic	0 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantă	De la -25 până la +45 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-11%
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM ≤3

Performanță în timp (conformitate IEC)

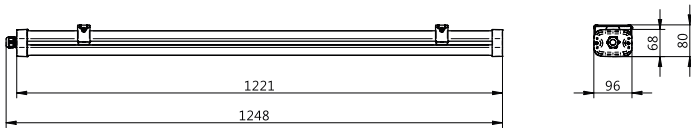
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100 000 h	10 %
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă*	L95 50.000 h

Pacific LED Gen5

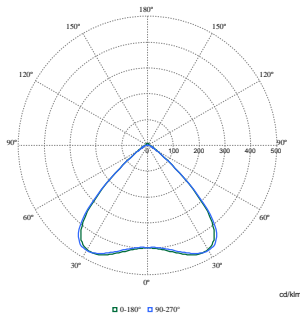
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durată medie de viață utilă* 100.000 h	L90
Date despre produs	
Nume comandă produs	WT490C 64S/840 PSD WB W5 L1200
Numele complet al produsului	WT490C 64S/840 PSD WB W5 L1200
Full EOC	87195146257400
Cod de comandă	62574700

Număr material (12NC)	910925868512
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514625747
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514625747
Cod familie de produse	WT490C [Pacific LED gen5]

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868512

