



Pacific LED Gen5

WT490C LED64S/840 PSD VWB PI5L1200

PACIFIC LED PRO - Alb neutru 840 - Power supply unit with DALI interface - Very wide beam - 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, 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

General information	
Unghi de distribu ie sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unită i de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Balast inclus	Da
Tip de sistem optic	VWB [Very wide beam]
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	123° x 122°
Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Cablu	-
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă I
Test de incandescen ă	Temperatură 850 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	D [For mounting on easily flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC plus mark
Perioadă de garan ie	5 ani
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	21
În conformitate cu UE RoHS	Da
Cod familie de produse	WT490C [PACIFIC LED PRO]
Indice unificat de orbire CEN	25

Light technical

Pălpăire	1
Efect stroboscopic	0.4

Operating and electrical

Tensiune de intrare	208-240 V
Frecven ă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curent de pornire	25,1 A
Timp de pornire	0,214 ms
Factor de putere (min.)	0.99

Controls and dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Da
------------------------------------	----

Mechanical and housing

Material carcasă	Polycarbonat
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Material capac optic/lentilă	Polycarbonat
Material fixare	O el
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	1248 mm
Lă ime totală	96 mm
Înăl ime totală	68 mm

Culoare	WH
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	68 x 96 x 1248 mm (2.7 x 3.8 x 49.1 in)

Approval and application

Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J vandal-protected]
Indice de sustenabilitate	-

Initial performance (IEC compliant)

Flux luminos ini ial (flux de sistem)	6400 lm
Toleran ă flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED ini ial	162 lm/W
Temperatură de culoare ini ială corelată	4000 K
Indice ini ial de redare a culorii	>80
Tricromatică ini ială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Putere de intrare ini ială	39.5 W
Toleran ă consum de curent	+/-11%

Over time performance (IEC compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă 50000 h	5 %
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de via ă utilă * 50.000 h	L90
Între inere la un flux luminos la durata medie de via ă utilă * 100000 h	L80

Application conditions

Interval temperatură ambientală	-25 to +45 °C
Temperatura ambientală de performan ă Tq	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	No

Product data

Cod complet produs	871951410973500
Nume comandă produs	WT490C LED64S/840 PSD VWB P15L1200
EAN/UPC – Produs	8719514109735
Cod de comandă	10973500
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925867718
Copy Net Weight (Piece)	2,330 kg



