



Pacific LED Gen5

WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 40 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, Široké vyžarovanie, Číra, IP66, IK08, TW3

Pacific LED 5. generácie je inovatívne špičkové vodotesné svietidlo LED, ktoré si získava obdiv za svoj optimálny výkon. Splňa vysoké požiadavky moderných a náročných priemyselných odvetví. Toto veľmi robustné, kompaktné a spoľahlivé osvetlenie prináša vynikajúcu kvalitu svetla. Vďaka vysokej úrovni mechanickej ochrany (IK08), ochrany proti vode a prahu (IP66) a overenej chemickej odolnosti si svietidlo Pacific LED gen5 dokonale poradí s náročnými podmienkami v automobilovom, potravinárskom a ťažkom priemysle. Veľmi dobré výsledky však dosahuje aj v parkovacích garážach a skladoch. Svietidlá Pacific LED gen5 vyžarujú vynikajúce homogénne svetlo bez artefaktov, ponúkajú rôzne optiky a širokú škálu hodnôt svetelného toku (až 15 000 lm). Tým zvyšujú flexibilitu pri plánovaní optimalizovaných schém osvetlenia. Pretože sa pri navrhovaní využil prístup s dôrazom na obehové hospodárstvo, je možné tieto svietidlá s možnosťou kompletnej údržby modernizovať, a predĺžiť tak ich celkovú životnosť. Tieto svietidlá vynikajú rýchlou a jednoduchou montážou, ktorá umožňuje prekáblovanie a rôzne verzie pripojenia a montáže. Zaujímajú tiež nízkymi celkovými prevádzkovými nákladmi, energetickou účinnosťou a ľahkou údržbou, vďaka ktorej je narušenie pracovných procesov v náročných prostrediach úplne minimálne. Komplexnosť riešenia svietidiel Pacific LED gen5 zvyšuje integrácia systému s riešením Interact Industry prinášajúcim ďalšie príležitosti optimalizácie účinnosti, úspory energie, ovládania osvetlenia, produktivity a bezpečnosti. Je pripravené na budúci vývoj v každom smere. Objavte svietidlo Pacific LED gen5 ponúkajúce optimálny výkon v náročných prostrediach.

Varovanie a ochrana

- UV žiarenie postupom času poškodzuje materiál a v dôsledku toho svietidlo už nie je vodotesné a nespĺňa stupeň krytia IP66.
- Neinštalujte svietidlo na miesta, kde bude vystavené priamemu slnečnému svetlu.

Údaje o produkte

Pacific LED Gen5

Všeobecné informácie	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Technické údaje
Trieda možností servisu	Trieda A, svetidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
Záručná lehota	5 rokov
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Signify Circle

Svetelné technické	
Svetelný tok	6 400 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	160 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svetidla	93° x 93°
Jednotná miera oslnenia CEN	22

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	19 A
Čas zapínania	0,28 ms
Spotreba	40 W
Účinnosť (zlomok)	0,96
Zapojenie	Zástrčný konektor, 5-pólový
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	24
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Prekábľovanie cez priechodku	Prekábľovanie cez priechodku, 3-fázové
Celkové harmonické skreslenie	20 %

Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Riadiace rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Polykarbonát
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Oceľ

Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	1 278 mm
Celková šírka	96 mm
Celková výška	68 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	68 x 96 x 1278 mm
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Čistá hmotnosť (kus)	2,750 kg

Schválenie a použitie	
Požiarne odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na ľahko horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Špecifikácia fotobiologického rizika	0 m
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	-25 až +45 °C

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-11%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L95
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L90

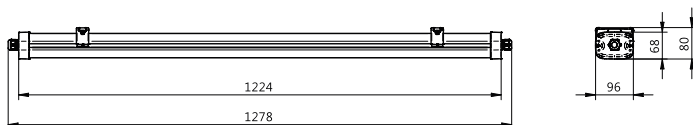
Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PISL1200
Úplný názov produktu	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PISL1200

Pacific LED Gen5

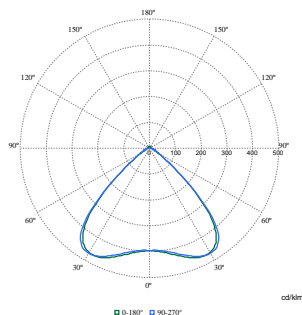
Úplný kód produktu	871951410963600
Objednávkový kód	10963600
Č. materiálu (12NC)	910925867708
Číselník – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514109636

Číselník – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8719514109636
Kód radu produktov	WT490C [Pacific LED gen5]

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867708

