



Pacific LED Gen5

WT490C 64S/840 PSU WB TW1 PI5L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 40 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, Široké vyžarovanie, Číra, IP66, IK08, TW1

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 rebriček | 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, 1-fázové |
| Celkové harmonické skreslenie | 20 % |

| Ovládanie a stmievanie | |
|---|----------------------------------|
| Stmievaťelné | 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) | 2,650 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 |

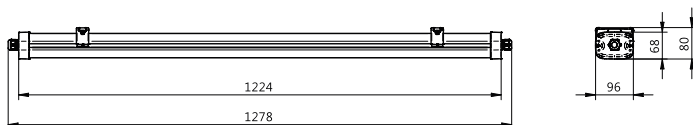
| Údaje o produkte | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Objednávkový názov produktu | WT490C 64S/840 PSU WB TW1 PISL1200 |
| Úplný názov produktu | WT490C 64S/840 PSU WB TW1 PISL1200 |

Pacific LED Gen5

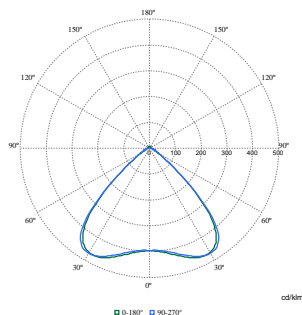
| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Úplný kód produktu | 871951410962900 |
| Objednávkový kód | 10962900 |
| Č. materiálu (12NC) | 910925867707 |
| Číselník – množstvo kusov v balení | 1 |
| EAN/UPC – produkt/puzdro | 8719514109629 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Číselník – počet balení v krabici | 1 |
| EAN/UPC – balenie | 8719514109629 |
| Kód radu produktov | WT490C [Pacific LED gen5] |

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867707

