



Pacific LED Gen5

WT490C 64S/840 PSU VWB PI5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 40 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, Velmi široký paprsek, Čirý, IP66, IK08

Pacific LED gen5 je inovativní špičkové LED svítidlo do vlhka, které sklízí obdiv za svůj optimální výkon. Splňuje vysoké požadavky současných a náročných průmyslových odvětví. Toto velmi robustní, kompaktní a spolehlivé svítidlo přináší vynikající kvalitu světla. Díky vysoké úrovni mechanické ochrany (IK08), ochrany proti vodě a prachu (IP66) a ověřené chemické odolnosti si Pacific LED gen5 dokonale poradí s náročnými podmínkami v automobilovém, potravinářském a těžkém průmyslu. Velmi dobrých výsledků ale dosahuje i v parkovacích garážích a skladech. Svítidla Pacific LED gen5 vyzařují vynikající homogenní světlo bez artefaktů, nabízí různé optiky a širokou škálu hodnot světelného toku (až 15 000 lm). Tím zvyšuje flexibilitu při plánování optimalizovaných schémat osvětlení. Protože byl při navrhování využit cirkulární přístup, je možné tato plně servisovatelná svítidla modernizovat, a prodloužit tak jejich celkovou životnost. Tato svítidla vynikají rychlou a snadnou instalací, která zahrnuje prodrátování a různé možnosti připojení a montáže. Zaujmu také atraktivní výši celkových nákladů, energetickou účinností a snadnou údržbou s minimálním narušením výrobních procesů. Komplettnost řešení Pacific LED gen5 zvyšuje integrace do systému Interact Industry, která přináší další příležitosti k optimalizaci účinnosti, úspoře energie, lepšímu ovládní osvětlení, produktivitě a bezpečnosti. Je připraveno na budoucí vývoj v každém ohledu. Objevte Pacific LED gen5. Optimální výkon v náročných prostředích.

Varování a bezpečnost

- UV záření poškozuje v průběhu času materiál, což má za následek, že svítidlo již nesplňuje stupeň krytí IP66.
- Neinstalujte svítidlo na místa, kde bude vystavené přímému slunečnímu světlu.

Údaje o produktu

Pacific LED Gen5

Obecné informace		Rozměry (výška x šířka x hloubka)	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano		68 x 96 x 1248 mm
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Včetně předřadníku	Ano	Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Servisní štítek	Ano	Celková hmotnost (kus)	2,330 kg
Lighting Technology	LED		
Hodnotový žebříček	Specifikace		
Záruční lhůta	5 let		
Světelně technické		Certifikace a použití	
Světelný tok	6 400 lm	Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Značka hořlavosti	Pro montáž na snadno hořlavé povrchy
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	160 lm/W	Značka CE	Ano
Index podání barev (CRI)	>80	Značka ENEC	Značka ENEC plus
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Typ optiky	Velmi široký paprsek	Specifikace fotobiologického rizika	0 m
Divergence světelného paprsku svítidla	123° x 122°	Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25	Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
		Hodnota blikání (PstLM)	1
		Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
		Rozsah okolní teploty	-25 až +45 °C
Provozní a elektrické		Počáteční parametry (podle IEC)	
Vstupní napětí	220 až 240 V	Tolerance světelného toku	+/-7%
Frekvence sítě	50 to 60 Hz	Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Náběhový proud	19 A	Tolerance spotřeby energie	+/-11%
Doba náběhového proudu	0,28 ms	Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3
Spotřeba energie	40 W		
Účinnost (zlomek)	0.96		
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor		
Kabel	-		
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	24		
Vhodné pro náhodné spínání	Ne		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I		
Celkové harmonické zkreslení	20 %		
Řízení a stmívání		Životnost (podle IEC)	
Stmívatelné	Ne	Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)	Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Rozhraní řízení	-	Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L95
Stálý světelný tok	Ne	Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L90
Mechanické a materiály		Sustainability Data	
Materiál těla	Polykarbonát	Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Materiál reflektoru	-	Vázaný uhlík (A1-A3)	33,9 kg CO ₂ e
Materiál optiky	Polykarbonát	Podíl recyklovaných materiálů v produktu	22,4 %
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát	Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	36,4 %
Fixační materiál	Ocel	Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
Barva těla	Bílá	Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý		
Celková délka	1 248 mm		
Celková šířka	96 mm		
Celková výška	68 mm		

Pacific LED Gen5

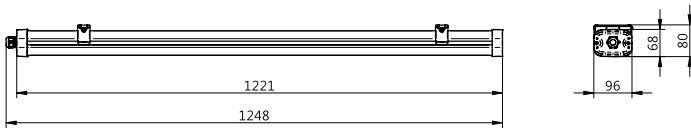
jednotky * 35 000 (hodin) * energetický
mix (kg CO2 ekv/kWh)

Označení a balení

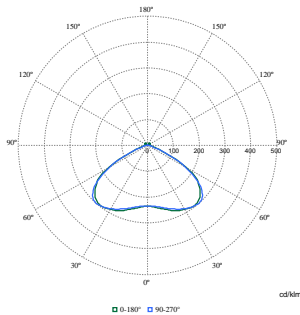
Objednací název produktu	WT490C 64S/840 PSU VWB PI5 L1200
Celý název výrobku	WT490C 64S/840 PSU VWB PI5 L1200
Full EOC	871951410972800
Kód objednávky	10972800

Číslo materiálu (12NC)	910925867717
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514109728
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514109728
Kód produktové řady	WT490C [Pacific LED gen5]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867717

