



Pacific LED Gen5

WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700

Pacific LED Gen5, Waterproof, 14.4 W, L700 mm, 2300 lm, 4000 K, DALI, Široké vyzařování, 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. Zaujmou 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 ovládnutí 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	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadňku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Specifikace
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly
Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle

Světelně technické

Světelný tok	2 300 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	160 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Široké vyzařování
Divergence světelného paprsku svítidla	93° x 93°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Sustainability Data

Podíl recyklovaných materiálů v produktu	21,1 %
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Vypočítejte s použitím místní hodnoty energ. mixu: výkon dekl. jednotky (W) × dekl. životnost (hod) × energ. mix (kg CO2 ekv./kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Vypočítejte s použitím místní hodnoty energ. mixu: výkon dekl. jednotky (W) × 1000 (lm) / svět. tok dekl. jednotky (lm) × 35 000 (hod) × energ. mix (kg CO2 ekv./kWh)

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	23,1 A
Doba náběhového proudu	0,221 ms
Spotřeba energie	14,4 W
Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	22
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Celkové harmonické zkreslení	20 %
------------------------------	------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	686 mm
Celková šířka	96 mm
Celková výška	68 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	68 x 96 x 686 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Celková hmotnost (kus)	1,580 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na snadno hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-25 až +45 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/- 7%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/- 11%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM ≤3

Pacific LED Gen5

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h 5 %

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h 10 %

Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h L95

Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h L90

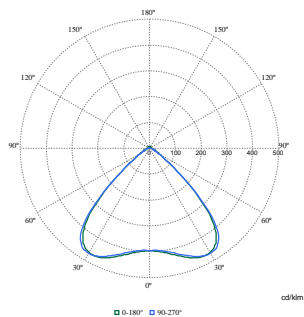
Označení a balení

Objednávací název produktu	WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700
Celý název výrobku	WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700
Full EOC	871951410958200
Kód objednávky	10958200
Číslo materiálu (12NC)	910925867703
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514109582
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514109582
Kód produktové řady	WT490C [Pacific LED gen5]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867703

Pacific LED Gen5

