



Pacific LED Gen5 Value

WT475C 62S/840 PSD WB L1800

Pacific LED Gen5 Value, Waterproof, 45.5 W, L1800 mm, 6200 lm, 4000 K, DALI, Široké vyzařování, Čirý, IP66, IK08

Pacific LED Value 5. generace je inovativní vodotěsné LED svítidlo špičkové kvality, které sklízí obdiv za svůj optimální výkon. Splňuje vysoké požadavky moderních 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 Value 5. generace dokonale poradí s náročnými podmínkami v automobilovém, potravinářském a těžkém průmyslu. Velmi dobrých výsledků ale tato svítidla dosahují i v parkovacích garážích a skladech. Svítidla Pacific LED Value 5. generace vyzařují vynikající homogenní světlo bez artefaktů a zároveň nabízí různé optiky a širokou škálu hodnot světelného toku. Tím zvyšují 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 umožňuje prodrátování a různé varianty připojení a montáže. Vyznačují se také vysokou energetickou účinností a snadnou údržbou, díky které je narušení pracovních procesů v náročných prostředích zcela minimální. Seznamte se s robustními svítidly Pacific LED 5. generace Value nabízejícími optimální výkon pro osvětlení do vlhka.

Varování a bezpečnost

- UV záření poškozuje v průběhu času materiál, takže svítidlo již nebude voděodolné a nebude poskytovat stupeň krytí IP66.
- Neinstalujte svítidlo na místa, kde bude vystavené přímému slunečnímu světlu.

Údaje o produktu

Pacific LED Gen5 Value

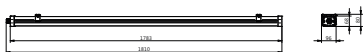
Obecné informace	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Specifikace
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných 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	6 200 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	136 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
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	25,1 A
Doba náběhového proudu	0,214 ms
Spotřeba energie	45,5 W
Účinnost (zlomek)	0,99
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	21
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	1 810 mm
Celková šířka	96 mm
Celková výška	68 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	68 x 96 x 1810 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)	3,100 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
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	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L80
Označení a balení	
Objednávací název produktu	WT475C 62S/840 PSD WB L1800
Celý název výrobku	WT475C 62S/840 PSD WB L1800
Full EOC	871951462348400
Kód objednávky	62348400
Číslo materiálu (12NC)	910925868283
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514623484

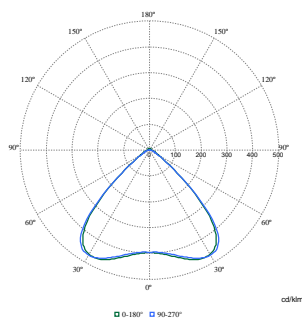
Pacific LED Gen5 Value

Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514623484
Kód produktové řady	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868283

