



Pacific LED Gen5 Value

WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800

Pacific LED Gen5 Value, Waterproof, 44 W, L1800 mm, 6200 lm, 4000 K, Úzký paprsek – optika s vysokým rámem, 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.)	141 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Úzký paprsek – optika s vysokým rámem
Divergence světelného paprsku svítidla	50° x 74°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	19 A
Doba náběhového proudu	0,28 ms
Spotřeba energie	44 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	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne

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 PSU NB-HRO L1800
Celý název výrobku	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800
Full EOC	871951462346000
Kód objednávky	62346000
Číslo materiálu (12NC)	910925868281
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514623460
Číslování SAP – balení v krabičce	1

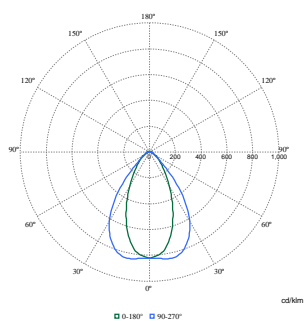
Pacific LED Gen5 Value

Pouzdro – EAN/UPC	8719514623460
Kód produktové řady	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868281

