



# Robustní svítidlo do vlhka s optimálním výkonem po celou dobu životnosti

## Pacific LED Gen5 Value

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.

## Výhody

- Kompaktní, robustní a spolehlivé řešení s dlouhou životností.
- Rozsáhlá řada průmyslových aplikací (potravinářský průmysl, těžký a chemický průmysl, automobilový průmysl, parkovací garáže a sklady)
- Výběr z několika délek, světelných toků a vyzařovacích charakteristik
- Vysoce rovnoměrné vyzařování světla bez artefaktů
- Menší nároky na údržbu – modulární přístup pro snadnou servisní údržbu a výměnu dílů

## Vlastnosti

- Energetická účinnost a dlouhá životnost: až 140 lm/W a 50 000 hodin při L80
- Robustní a kompaktní architektura, vysoká úroveň ochrany proti vodě a prachu (IP66) a mechanická ochrana (IK08)
- Možnost volby světelného toku a optiky, stejně jako vysoce kvalitních a chemicky odolných materiálů
- Vysoce rovnoměrné vyzařování světla bez artefaktů a s kontrolou oslnění.
- Bezproblémová instalace a údržba.

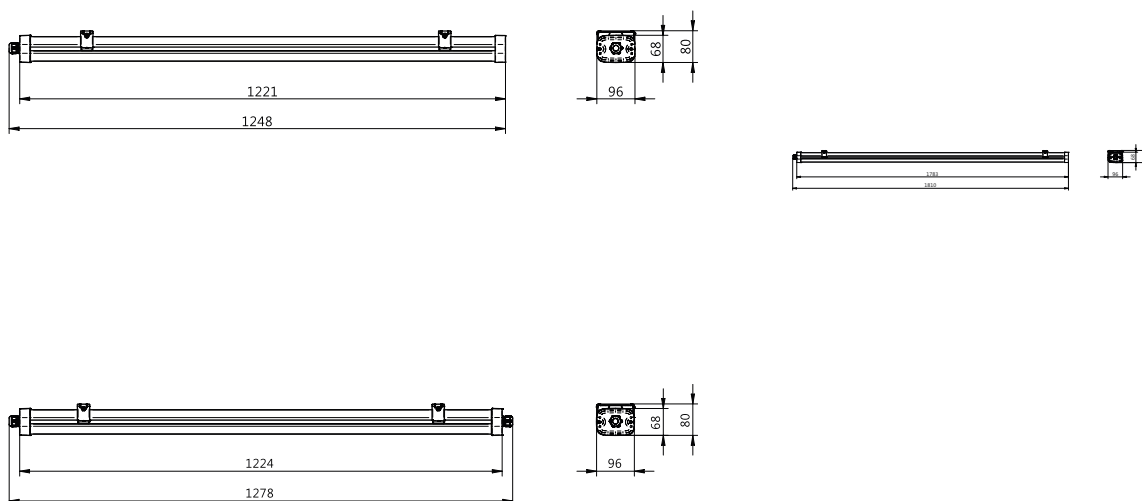
## Aplikace

- Zpracování potravin
- Parkovací garáže
- Výroba
- Sklady / distribuční centra

## 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.

## Rozměrové výkresy



## Pacific LED Gen5 Value

### Detaily o výrobku



Pacific LED gen5 with push in 7-  
pole (PI7) connector

Pacific LED Gen5 Value

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Obecné informace                        |                                      |
| Včetně předřadníku                      | Ano                                  |
| Vyměnitelný světelný zdroj              | Ano                                  |
| Počet předřadниковých jednotek          | 1 jednotka                           |
| Servisní štítek                         | Ano                                  |
| Světelně technické                      |                                      |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K                               |
| Index podání barev (CRI)                | >80                                  |
| Provozní a elektrické                   |                                      |
| Třída ochrany IEC                       | Bezpečnostní třída I                 |
| Vstupní napětí                          | 220 až 240 V                         |
| Frekvence sítě                          | 50 to 60 Hz                          |
| Vhodné pro náhodné spínání              | Ne                                   |
| Mechanické a materiály                  |                                      |
| Barva těla                              | Bílá                                 |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům   | IK08                                 |
| Kód ochrany proti vniknutí              | IP66                                 |
| Certifikace a použití                   |                                      |
| Značka CE                               | Ano                                  |
| Značka ENEC                             | Značka ENEC plus                     |
| Značka hořlavosti                       | Pro montáž na snadno hořlavé povrchy |
| Test žhavým drátem                      | Teplota 850 °C, doba 30 s            |
| Hodnota blikání (PstLM)                 | 1                                    |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)   | 0,4                                  |
| Počáteční parametry (podle IEC)         |                                      |
| Počáteční chromatičnost                 | (0.38, 0.38) SDCM <3                 |
| Tolerance světelného toku               | +/-7%                                |
| Označení a balení                       |                                      |
| Kód produktové řady                     | WT475C                               |

Světelně technické

| Order Code | Full Product Name                | Měrný výkon (jmen.) |              |                                       |
|------------|----------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|
|            |                                  | (nom.)              | Světelný tok | Typ optiky                            |
| 62346000   | WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800  | 141 lm/W            | 6 200 lm     | Úzký paprsek – optika s vysokým rámem |
| 62347700   | WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800  | 136 lm/W            | 6 200 lm     | Úzký paprsek – optika s vysokým rámem |
| 62348400   | WT475C 62S/840 PSD WB L1800      | 136 lm/W            | 6 200 lm     | Široký paprsek                        |
| 62349100   | WT475C 62S/840 PSU VWB L1800     | 141 lm/W            | 6 200 lm     | Velmi široký paprsek                  |
| 62350700   | WT475C 62S/840 PSD VWB L1800     | 136 lm/W            | 6 200 lm     | Velmi široký paprsek                  |
| 62351400   | WT475C 107S/840 PSD WB L1800     | 132 lm/W            | 10 700 lm    | Široký paprsek                        |
| 62362000   | WT475C 62S/840 PSU WB L1800      | 141 lm/W            | 6 200 lm     | Široký paprsek                        |
| 62363700   | WT475C 107S/840 PSU WB L1800     | 132 lm/W            | 10 700 lm    | Široký paprsek                        |
| 62773400   | WT475C 62S/840 PSU PCO L1800     | 118 lm/W            | 5 200 lm     | Opálové provedení                     |
| 62313200   | WT475C 42S/840 PSU WB L1200      | 141 lm/W            | 4 200 lm     | Široký paprsek                        |
| 62334700   | WT475C 42S/840 PSD WB L1200      | 133 lm/W            | 4 200 lm     | Široký paprsek                        |
| 62335400   | WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200  | 133 lm/W            | 7 200 lm     | Úzký paprsek – optika s vysokým rámem |
| 62336100   | WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200  | 131 lm/W            | 7 200 lm     | Úzký paprsek – optika s vysokým rámem |
| 62337800   | WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200  | 133 lm/W            | 7 200 lm     | Široký paprsek                        |
| 62338500   | WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200 | 133 lm/W            | 7 200 lm     | Široký paprsek                        |
| 62339200   | WT475C 72S/840 PSD WB L1200      | 131 lm/W            | 7 200 lm     | Široký paprsek                        |
| 62340800   | WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200  | 131 lm/W            | 7 200 lm     | Široký paprsek                        |
| 62341500   | WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200 | 131 lm/W            | 7 200 lm     | Široký paprsek                        |
| 62342200   | WT475C 72S/840 PSU VWB L1200     | 133 lm/W            | 7 200 lm     | Velmi široký paprsek                  |
| 62343900   | WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200 | 133 lm/W            | 7 200 lm     | Velmi široký paprsek                  |
| 62344600   | WT475C 72S/840 PSD VWB L1200     | 131 lm/W            | 7 200 lm     | Velmi široký paprsek                  |
| 62345300   | WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200 | 131 lm/W            | 7 200 lm     | Velmi široký paprsek                  |
| 62361300   | WT475C 72S/840 PSU WB L1200      | 133 lm/W            | 7 200 lm     | Široký paprsek                        |
| 62772700   | WT475C 72S/840 PSU PCO L1200     | 111 lm/W            | 6 000 lm     | Opálové provedení                     |

Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name               | Spotřeba energie |
|------------|---------------------------------|------------------|
| 62346000   | WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800 | 44 W             |
| 62347700   | WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800 | 45,5 W           |
| 62348400   | WT475C 62S/840 PSD WB L1800     | 45,5 W           |
| 62349100   | WT475C 62S/840 PSU VWB L1800    | 44 W             |
| 62350700   | WT475C 62S/840 PSD VWB L1800    | 45,5 W           |
| 62351400   | WT475C 107S/840 PSD WB L1800    | 81 W             |

| Order Code | Full Product Name               | Spotřeba energie |
|------------|---------------------------------|------------------|
| 62362000   | WT475C 62S/840 PSU WB L1800     | 44 W             |
| 62363700   | WT475C 107S/840 PSU WB L1800    | 81 W             |
| 62773400   | WT475C 62S/840 PSU PCO L1800    | 44 W             |
| 62313200   | WT475C 42S/840 PSU WB L1200     | 29,8 W           |
| 62334700   | WT475C 42S/840 PSD WB L1200     | 31,5 W           |
| 62335400   | WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200 | 54 W             |

Pacific LED Gen5 Value

| Order Code | Full Product Name                | Spotřeba energie |
|------------|----------------------------------|------------------|
| 62336100   | WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200  | 55 W             |
| 62337800   | WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200  | 54 W             |
| 62338500   | WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200 | 54 W             |
| 62339200   | WT475C 72S/840 PSD WB L1200      | 55 W             |
| 62340800   | WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200  | 55 W             |
| 62341500   | WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200 | 55 W             |

| Order Code | Full Product Name                | Spotřeba energie |
|------------|----------------------------------|------------------|
| 62342200   | WT475C 72S/840 PSU VWB L1200     | 54 W             |
| 62343900   | WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200 | 54 W             |
| 62344600   | WT475C 72S/840 PSD VWB L1200     | 55 W             |
| 62345300   | WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200 | 55 W             |
| 62361300   | WT475C 72S/840 PSU WB L1200      | 54 W             |
| 62772700   | WT475C 72S/840 PSU PCO L1200     | 54 W             |

Řízení a stmívání

| Order Code | Full Product Name               | Stmívatelné |
|------------|---------------------------------|-------------|
| 62346000   | WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800 | Ne          |
| 62347700   | WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800 | Ano         |
| 62348400   | WT475C 62S/840 PSD WB L1800     | Ano         |
| 62349100   | WT475C 62S/840 PSU VWB L1800    | Ne          |
| 62350700   | WT475C 62S/840 PSD VWB L1800    | Ano         |
| 62351400   | WT475C 107S/840 PSD WB L1800    | Ano         |
| 62362000   | WT475C 62S/840 PSU WB L1800     | Ne          |
| 62363700   | WT475C 107S/840 PSU WB L1800    | Ne          |
| 62773400   | WT475C 62S/840 PSU PCO L1800    | Ne          |
| 62313200   | WT475C 42S/840 PSU WB L1200     | Ne          |
| 62334700   | WT475C 42S/840 PSD WB L1200     | Ano         |
| 62335400   | WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200 | Ne          |

| Order Code | Full Product Name                | Stmívatelné |
|------------|----------------------------------|-------------|
| 62336100   | WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200  | Ano         |
| 62337800   | WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200  | Ne          |
| 62338500   | WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200 | Ne          |
| 62339200   | WT475C 72S/840 PSD WB L1200      | Ano         |
| 62340800   | WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200  | Ano         |
| 62341500   | WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200 | Ano         |
| 62342200   | WT475C 72S/840 PSU VWB L1200     | Ne          |
| 62343900   | WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200 | Ne          |
| 62344600   | WT475C 72S/840 PSD VWB L1200     | Ano         |
| 62345300   | WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200 | Ano         |
| 62361300   | WT475C 72S/840 PSU WB L1200      | Ne          |
| 62772700   | WT475C 72S/840 PSU PCO L1200     | Ne          |

Nouzové osvětlení

| Order Code | Full Product Name                | Nouzové osvětlení                             | Jmenovitá doba nouzového osvětlení (při plném nabití) |
|------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 62346000   | WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800  | -                                             | -                                                     |
| 62347700   | WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800  | -                                             | -                                                     |
| 62348400   | WT475C 62S/840 PSD WB L1800      | -                                             | -                                                     |
| 62349100   | WT475C 62S/840 PSU VWB L1800     | -                                             | -                                                     |
| 62350700   | WT475C 62S/840 PSD VWB L1800     | -                                             | -                                                     |
| 62351400   | WT475C 107S/840 PSD WB L1800     | -                                             | -                                                     |
| 62362000   | WT475C 62S/840 PSU WB L1800      | -                                             | -                                                     |
| 62363700   | WT475C 107S/840 PSU WB L1800     | -                                             | -                                                     |
| 62773400   | WT475C 62S/840 PSU PCO L1800     | -                                             | -                                                     |
| 62313200   | WT475C 42S/840 PSU WB L1200      | -                                             | -                                                     |
| 62334700   | WT475C 42S/840 PSD WB L1200      | -                                             | -                                                     |
| 62335400   | WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200  | -                                             | -                                                     |
| 62336100   | WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200  | -                                             | -                                                     |
| 62337800   | WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200  | -                                             | -                                                     |
| 62338500   | WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200 | Nouzové osvětlení, doba 3 hodiny, verze basic | 3 h                                                   |

| Order Code | Full Product Name                | Nouzové osvětlení                             | Jmenovitá doba nouzového osvětlení (při plném nabití) |
|------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 62339200   | WT475C 72S/840 PSD WB L1200      | -                                             | -                                                     |
| 62340800   | WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200  | -                                             | -                                                     |
| 62341500   | WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200 | Nouzové osvětlení, doba 3 hodiny, verze basic | 3 h                                                   |
| 62342200   | WT475C 72S/840 PSU VWB L1200     | -                                             | -                                                     |
| 62343900   | WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200 | -                                             | -                                                     |
| 62344600   | WT475C 72S/840 PSD VWB L1200     | -                                             | -                                                     |
| 62345300   | WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200 | -                                             | -                                                     |
| 62361300   | WT475C 72S/840 PSU WB L1200      | -                                             | -                                                     |
| 62772700   | WT475C 72S/840 PSU PCO L1200     | -                                             | -                                                     |

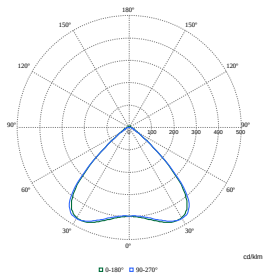
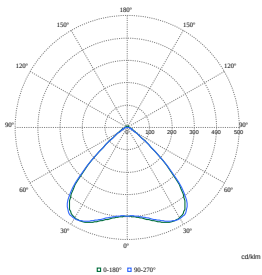
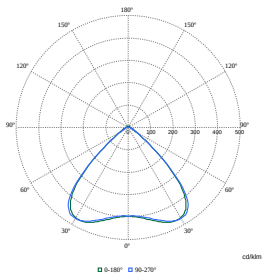
Certifikace a použití

Pacific LED Gen5 Value

| Order Code | Full Product Name               | Rozsah okolní teploty |
|------------|---------------------------------|-----------------------|
| 62346000   | WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800 | -25 až +45 °C         |
| 62347700   | WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800 | -25 až +45 °C         |
| 62348400   | WT475C 62S/840 PSD WB L1800     | -25 až +45 °C         |
| 62349100   | WT475C 62S/840 PSU VWB L1800    | -25 až +45 °C         |
| 62350700   | WT475C 62S/840 PSD VWB L1800    | -25 až +45 °C         |
| 62351400   | WT475C 107S/840 PSD WB L1800    | -25 až +45 °C         |
| 62362000   | WT475C 62S/840 PSU WB L1800     | -25 až +45 °C         |
| 62363700   | WT475C 107S/840 PSU WB L1800    | -25 až +45 °C         |
| 62773400   | WT475C 62S/840 PSU PCO L1800    | -25 až +45 °C         |
| 62313200   | WT475C 42S/840 PSU WB L1200     | -25 až +45 °C         |
| 62334700   | WT475C 42S/840 PSD WB L1200     | -25 až +45 °C         |
| 62335400   | WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200 | -25 až +45 °C         |

| Order Code | Full Product Name                | Rozsah okolní teploty |
|------------|----------------------------------|-----------------------|
| 62336100   | WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200  | -25 až +45 °C         |
| 62337800   | WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200  | -25 až +45 °C         |
| 62338500   | WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200 | 0 až +30 °C           |
| 62339200   | WT475C 72S/840 PSD WB L1200      | -25 až +45 °C         |
| 62340800   | WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200  | -25 až +45 °C         |
| 62341500   | WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200 | 0 až +30 °C           |
| 62342200   | WT475C 72S/840 PSU VWB L1200     | -25 až +45 °C         |
| 62343900   | WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200 | -25 až +45 °C         |
| 62344600   | WT475C 72S/840 PSD VWB L1200     | -25 až +45 °C         |
| 62345300   | WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200 | -25 až +45 °C         |
| 62361300   | WT475C 72S/840 PSU WB L1200      | -25 až +45 °C         |
| 62772700   | WT475C 72S/840 PSU PCO L1200     | -25 až +45 °C         |

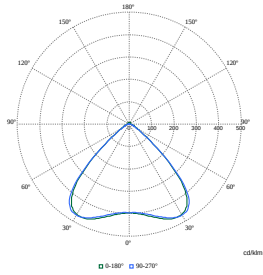
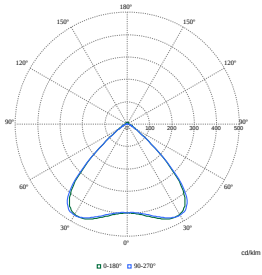
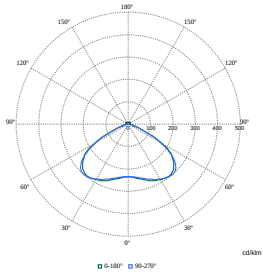
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868248

Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868269

Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868273

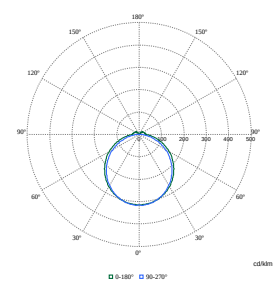


Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868280

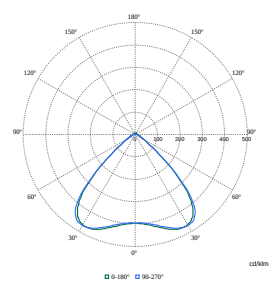
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868286

Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868298

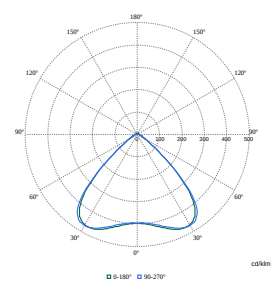
Polar Wide Diagrams



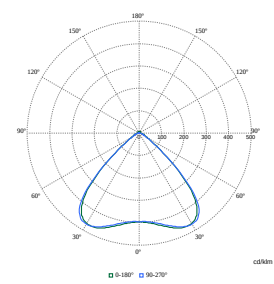
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868712



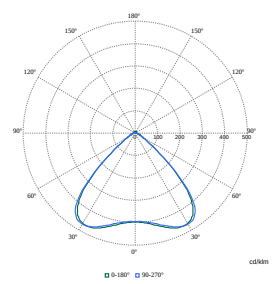
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868272



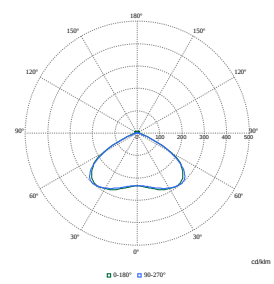
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868296



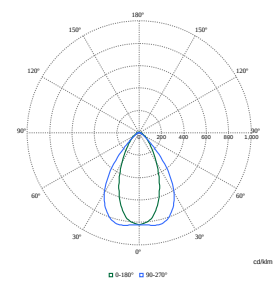
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868275



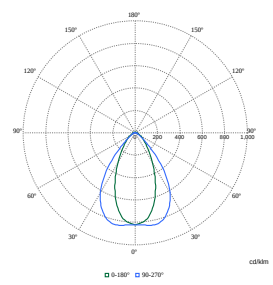
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868274



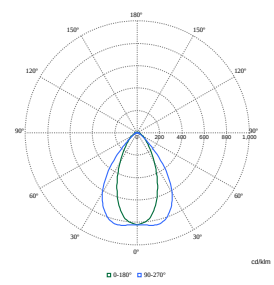
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868278



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868281

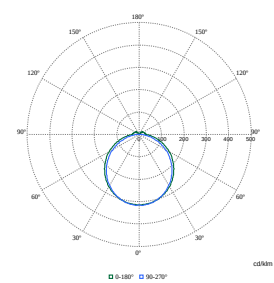


Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868270

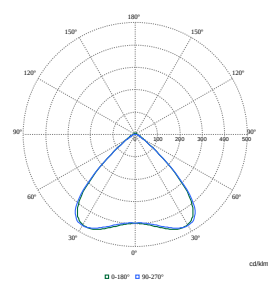


Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868282

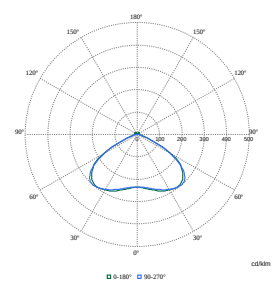
Polar Wide Diagrams



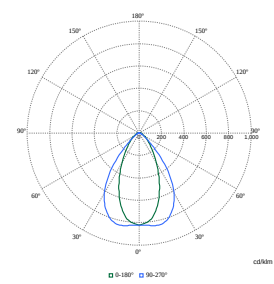
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868713



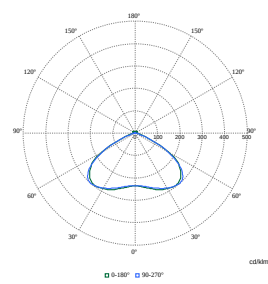
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868283



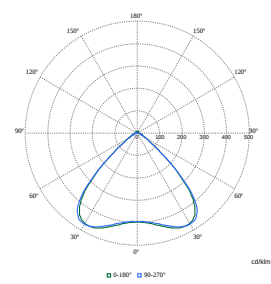
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868284



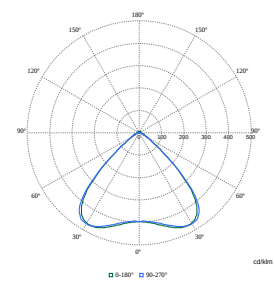
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868271



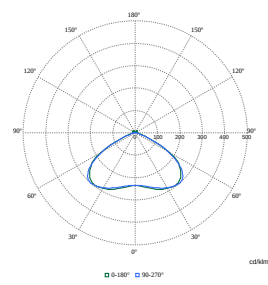
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868277



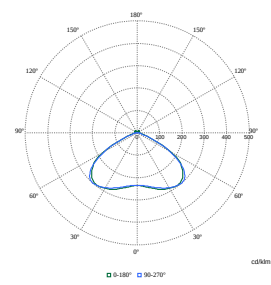
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868276



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868297



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868279



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868285

## Pacific LED Gen5 Value

