



Robuuste armatuur met optimale prestaties tijdens de hele levensduur voor waterdichte verlichting

Pacific LED gen5 Value

Pacific LED Gen5 Value is een innovatieve waterdichte LED-armatuur met buitengewone prestaties. Het is de beste in zijn soort en voldoet aan de hoogste eisen van de hedendaagse zware industrie. Het is een zeer robuuste, compacte en betrouwbare armatuur met een geweldige lichtkwaliteit. De Pacific LED Gen5 Value is beschermd tegen mechanische schade (IK08), water en stof (IP66), en chemische stoffen, waarmee deze lamp de perfecte oplossing is voor de zware omstandigheden in de automobielsector, de voedselsector en de zware industrie. Deze waterdichte verlichting is ook uitstekend geschikt voor parkeergarages en magazijnen. Met meerdere optieken en een groot aantal lichtopbrengsten biedt Pacific LED Gen5 Value-armaturen een superieure lichtkwaliteit met homogeen licht zonder artefacten. Hierdoor ben je flexibeler in het samenstellen van een geoptimaliseerd verlichtingsschema. Ze zijn bovendien ontworpen met een circulaire benadering, wat betekent dat deze eenvoudig onderhoudbare armaturen geüpgraded kunnen worden om hun levensduur te verlengen. Deze armaturen zijn bijzonder snel en eenvoudig te installeren, en hebben verschillende opties voor doorvoerbedrading, aansluiting en montage. Ook vallen ze op door de aantrekkelijke energie-efficiëntie en het onderhoudsgemak, met een minimaal aantal onderbrekingen van de bedrijfsactiviteiten bij veeleisende toepassingen. Ontdek de Pacific LED Gen5 Value. Robuuste armaturen met optimale prestaties voor waterdichte verlichting.

Pacific LED gen5 Value

Voordelen

- Compacte, robuuste en betrouwbare oplossing voor een lange levensduur.
- Veelzijdige industriële toepassingen (voedselproductie, zware en chemische industrieën, de automobielsector, parkeergarages en magazijnen)
- Verschillende lengtes, lichtopbrengsten en bundelvormen
- Lichtverdeling met hoge uniformiteit en zonder artefacten
- Minder onderhoud - modulaire benadering voor eenvoudig onderhoud en vervanging van onderdelen

Kenmerken

- Energiezuinig en met een lange levensduur: opbrengst tot wel 140 lm/W met een levensduur van 50.000 uur L80
- Robuust en compact ontwerp met hoge bescherming tegen water en stof (IP66) en mechanische bescherming (IK08)
- Keuze uit lichtopbrengsten en optieken, en uit hoogwaardige materialen die bestand zijn tegen chemische stoffen
- Lichtverdelingen met hoge uniformiteit, verblindingsregeling en zonder artefacten.
- Probleemloze installatie en onderhoud.

Toepassing

- Voedselverwerking
- Parkeergarages
- Productie
- Magazijnen/distributiecentra

Waarschuwingen en veiligheid

- UV-straling tast het materiaal in de loop der tijd aan, waardoor de afdichting niet meer waterdicht is en de IP66-classificatie niet meer van toepassing is
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht

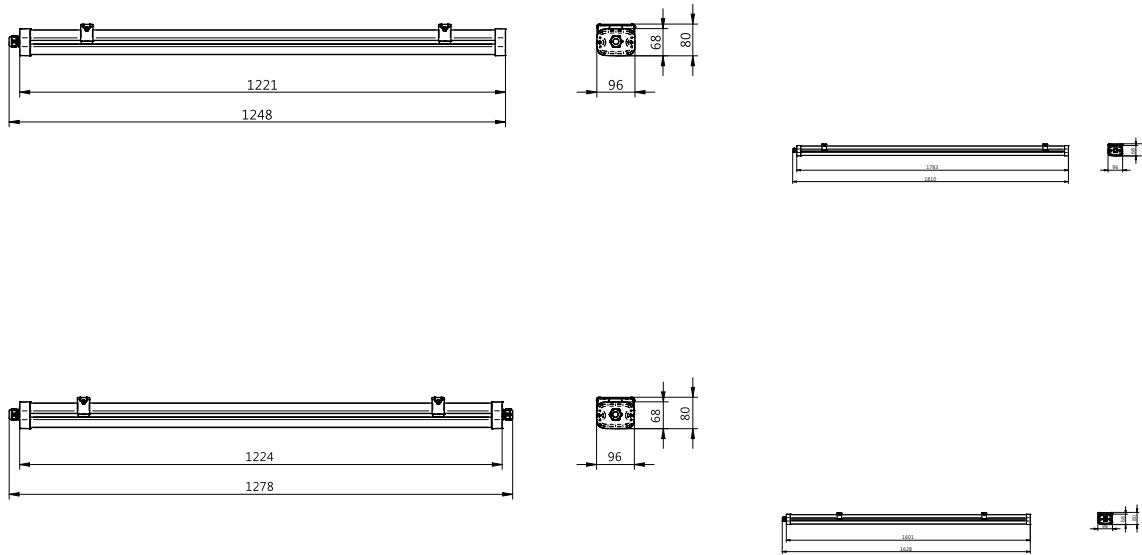
Versions



Pacific LED gen5., L1600

Pacific LED gen5 Value

Maatschets



Productgegevens



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

Pacific LED gen5 Value

Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>80

Bedrijfs- en elektrische gegevens

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK08
Beschermingsklasse	IP 66

Keurmerken en classificaties

CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC- plusmarkering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie lichtstroom	+/-7%

Productgegevens

Code productfamilie	WT475C
---------------------	--------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.)		
		(nom.)	Lichtstroom	Optiektype
8719514623460	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	141 lm/W	6.200 lm	Smalle bundel - optiek voor hoge stellingen
8719514623477	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	136 lm/W	6.200 lm	Smalle bundel - optiek voor hoge stellingen
8719514623484	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	136 lm/W	6.200 lm	Brede bundel
8719514623491	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	141 lm/W	6.200 lm	Zeer brede bundel
8719514623507	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	136 lm/W	6.200 lm	Zeer brede bundel
8719514623514	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	132 lm/W	10.700 lm	Brede bundel
8719514623620	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	141 lm/W	6.200 lm	Brede bundel
8719514623637	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	132 lm/W	10.700 lm	Brede bundel
8719514627734	WT475C 62S/840 PSU PCO L1800	118 lm/W	5.200 lm	Opaal
8719514623132	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	141 lm/W	4.200 lm	Brede bundel
8719514623347	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	133 lm/W	4.200 lm	Brede bundel
8719514623354	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	133 lm/W	7.200 lm	Smalle bundel - optiek voor hoge stellingen
8719514623361	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	131 lm/W	7.200 lm	Smalle bundel - optiek voor hoge stellingen
8719514623378	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	133 lm/W	7.200 lm	Brede bundel
8719514623385	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	133 lm/W	7.200 lm	Brede bundel
8719514623392	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	131 lm/W	7.200 lm	Brede bundel
8719514623408	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	131 lm/W	7.200 lm	Brede bundel
8719514623415	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	131 lm/W	7.200 lm	Brede bundel
8719514623422	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	133 lm/W	7.200 lm	Zeer brede bundel
8719514623439	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	133 lm/W	7.200 lm	Zeer brede bundel
8719514623446	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	131 lm/W	7.200 lm	Zeer brede bundel
8719514623453	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	131 lm/W	7.200 lm	Zeer brede bundel
8719514623613	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	133 lm/W	7.200 lm	Brede bundel

Pacific LED gen5 Value

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.)		
		(nom.)	Lichtstroom	Optiektype
8719514627727	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	111 lm/W	6.000 lm	Opaal
8719514624870	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	131 lm/W	7.200 lm	Brede bundel
8719514624887	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	133 lm/W	7.200 lm	Brede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514623460	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	44 W	8719514623378	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	54 W
8719514623477	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	45,5 W	8719514623385	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	54 W
8719514623484	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	45,5 W	8719514623392	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	55 W
8719514623491	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	44 W	8719514623408	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	55 W
8719514623507	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	45,5 W	8719514623415	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	55 W
8719514623514	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	81 W	8719514623422	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	54 W
8719514623620	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	44 W	8719514623439	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	54 W
8719514623637	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	81 W	8719514623446	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	55 W
8719514627734	WT475C 62S/840 PSU PCO L1800	44 W	8719514623453	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	55 W
8719514623132	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	29,8 W	8719514623613	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	54 W
8719514623347	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	31,5 W	8719514627727	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	54 W
8719514623354	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	54 W	8719514624870	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	55 W
8719514623361	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	55 W	8719514624887	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	54 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8719514623460	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	Nee	8719514623378	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	Nee
8719514623477	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	Ja	8719514623385	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	Nee
8719514623484	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	Ja	8719514623392	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	Ja
8719514623491	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	Nee	8719514623408	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	Ja
8719514623507	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	Ja	8719514623415	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	Ja
8719514623514	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	Ja	8719514623422	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	Nee
8719514623620	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	Nee	8719514623439	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	Nee
8719514623637	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	Nee	8719514623446	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	Ja
8719514627734	WT475C 62S/840 PSU PCO L1800	Nee	8719514623453	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	Ja
8719514623132	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	Nee	8719514623613	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	Nee
8719514623347	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	Ja	8719514627727	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	Nee
8719514623354	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	Nee	8719514624870	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	Ja
8719514623361	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	Ja	8719514624887	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	Nee

Werking op noodstroom

Pacific LED gen5 Value

Order Code	Full Product Name	Centrale noodpost	Noodverlichting	Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)
8719514623460	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	-	-	-
8719514623477	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	-	-	-
8719514623484	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	-	-	-
8719514623491	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	-	-	-
8719514623507	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	-	-	-
8719514623514	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	-	-	-
8719514623620	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	-	-	-
8719514623637	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	-	-	-
8719514627734	WT475C 62S/840 PSU PCO L1800	-	-	-
8719514623132	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	-	-	-
8719514623347	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	-	-	-
8719514623354	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	-	-	-
8719514623361	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	-	-	-
8719514623378	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Centrale noodpost	Noodverlichting	Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)
8719514623385	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	Nee	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering	3 hr
8719514623392	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	-	-	-
8719514623408	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	-	-	-
8719514623415	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	Nee	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering	3 hr
8719514623422	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	-	-	-
8719514623439	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	-	-	-
8719514623446	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	-	-	-
8719514623453	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	-	-	-
8719514623613	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	-	-	-
8719514627727	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	-	-	-
8719514624870	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	-	-	-
8719514624887	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	-	-	-

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur
8719514623460	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	-25 tot +45 °C
8719514623477	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	-25 tot +45 °C
8719514623484	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	-25 tot +45 °C
8719514623491	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	-25 tot +45 °C
8719514623507	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	-25 tot +45 °C
8719514623514	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	-25 tot +45 °C
8719514623620	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	-25 tot +45 °C
8719514623637	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	-25 tot +45 °C
8719514627734	WT475C 62S/840 PSU PCO L1800	-25 tot +45 °C
8719514623132	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	-25 tot +45 °C

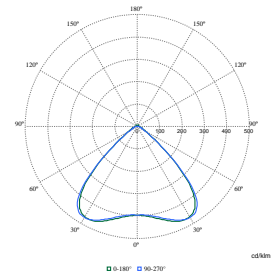
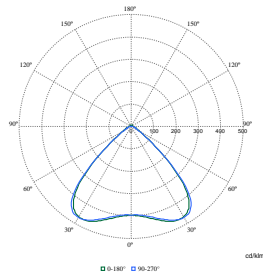
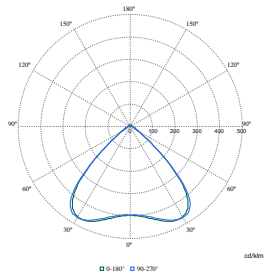
Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur
8719514623347	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	-25 tot +45 °C
8719514623354	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	-25 tot +45 °C
8719514623361	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	-25 tot +45 °C
8719514623378	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	-25 tot +45 °C
8719514623385	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	0 tot +30 °C
8719514623392	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	-25 tot +45 °C
8719514623408	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	-25 tot +45 °C
8719514623415	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	0 tot +30 °C
8719514623422	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	-25 tot +45 °C
8719514623439	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	-25 tot +45 °C

Pacific LED gen5 Value

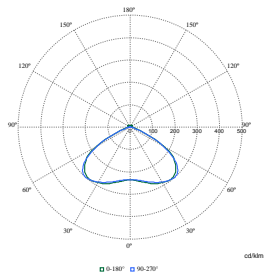
Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur
8719514623446	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	-25 tot +45 °C
8719514623453	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	-25 tot +45 °C
8719514623613	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	-25 tot +45 °C

Order Code	Full Product Name	Bereik omgevingstemperatuur
8719514627727	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	-25 tot +45 °C
8719514624870	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	-25 tot +45 °C
8719514624887	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	-25 tot +45 °C

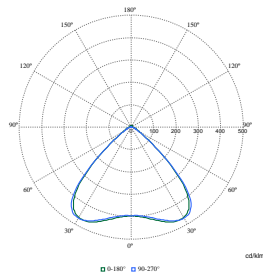
Polar Wide Diagrams



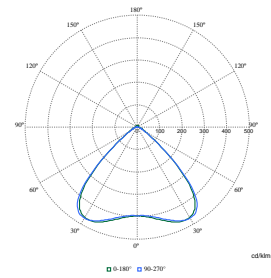
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868248



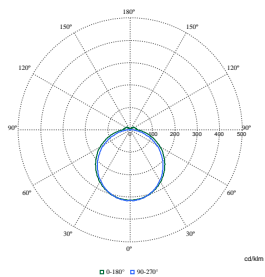
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868269



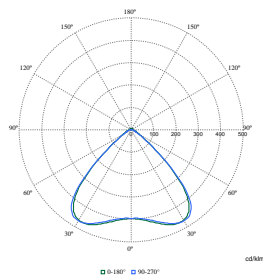
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868273



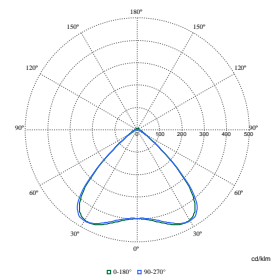
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868280



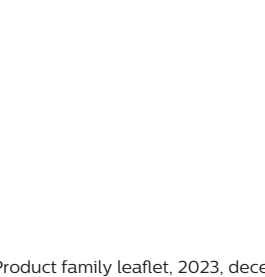
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868286



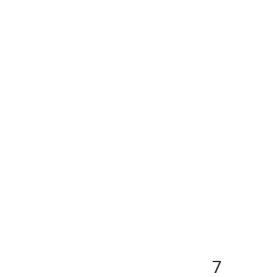
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868298



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868712



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868272

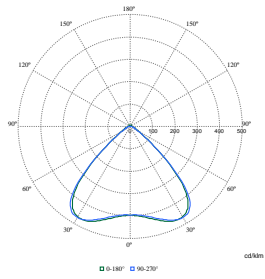


Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868296

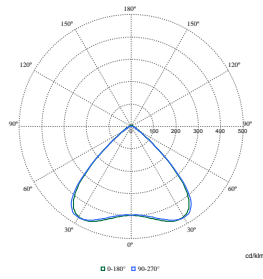


Pacific LED gen5 Value

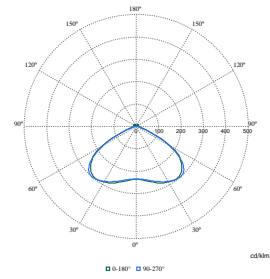
Polar Wide Diagrams



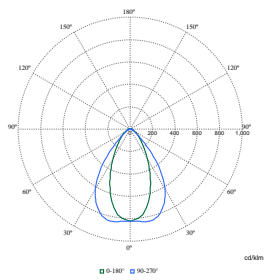
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868275



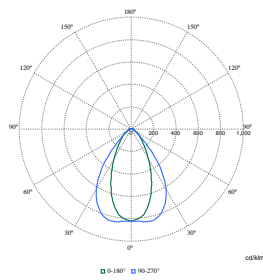
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868274



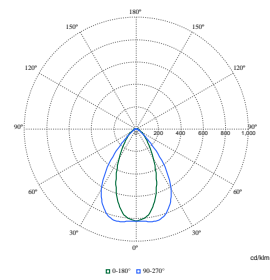
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868278



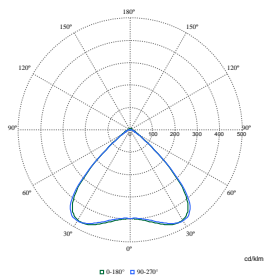
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868281



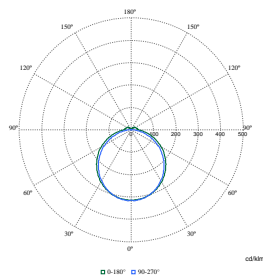
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868270



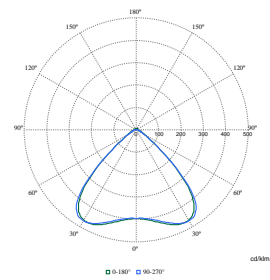
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868282



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868424



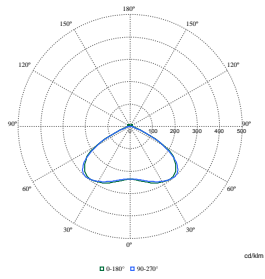
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868713



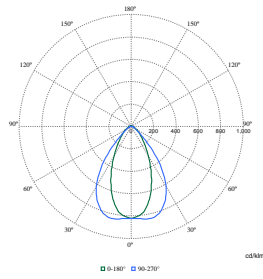
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868283

Pacific LED gen5 Value

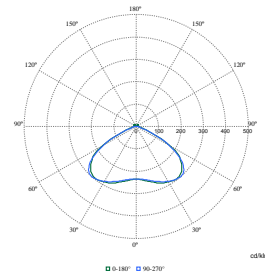
Polar Wide Diagrams



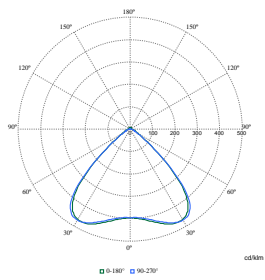
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868284



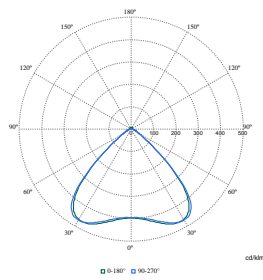
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868271



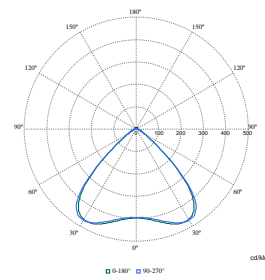
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868277



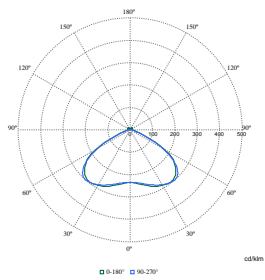
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868425



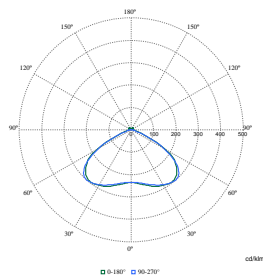
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868276



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868297



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868279



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868285

Pacific LED gen5 Value

