



Στιβαρό, φωτιστικό με δυνατότητα σύνδεσης και εξαιρετική απόδοση.

Pacific LED Gen5

Το Pacific LED gen5 είναι ένα καινοτόμο και κορυφαίο στην κατηγορία του αδιάβροχο φωτιστικό LED που εκθειάζεται για τη βέλτιστη απόδοσή του. Πληροί τις απαιτητικές προδιαγραφές σύγχρονων βιομηχανιών και βιομηχανιών με αντίστοιχο περιβάλλον. Είναι ένα πολύ στιβαρό, συμπαγές και αξιόπιστο φωτιστικό, με φως εξαιρετικής ποιότητας. Με υψηλό βαθμό μηχανικής προστασίας (IK08) και προστασίας από τη διείσδυση νερού και σκόνης (IP66), σε συνδυασμό με την αποδεδειγμένη αντοχή σε χημικές ουσίες, το Pacific LED gen5 επιδεικνύει τέλεια αντοχή στις αντίξοες συνθήκες της αυτοκινητοβιομηχανίας, της βιομηχανίας επεξεργασίας τροφίμων και της βαριάς βιομηχανίας. Επιπλέον, η απόδοσή του είναι εξίσου καλή σε χώρους στάθμευσης και αποθήκες. Τα φωτιστικά Pacific LED gen5 παρέχουν ανώτερης ποιότητας, χωρίς παραμορφώσεις και ομοιογενή φωτισμό και διατίθενται σε πολλαπλά οπτικά και με μεγάλο εύρος φωτεινής ισχύος (έως 15.000 lm). Με αυτόν τον τρόπο, διασφαλίζεται μεγαλύτερη ευελιξία στον σχεδιασμό βελτιστοποιημένων προγραμμάτων φωτισμού. Επιπλέον, η σχεδίασή τους βασίζεται στη φιλοσοφία του αιφόρου φωτισμού, το οποίο σημαίνει ότι παρέχεται η δυνατότητα αναβάθμισης αυτών των πλήρως επισκευαζόμενων φωτιστικών, ώστε να παρατείνεται η συνολική διάρκεια ζωής τους. Τα φωτιστικά ξεχωρίζουν λόγω της δυνατότητας γρήγορης και εύκολης εγκατάστασης που διευκολύνει την περαστή καλωδίωση και των διαφόρων επιλογών σύνδεσης και στερέωσης. Επιπλέον, λόγω του ελκυστικού TCO (συνολικό κόστος ιδιοκτησίας), της ενεργειακής απόδοσης και της ευκολίας στη συντήρηση – με ελαχιστοποίηση της διακοπής των λειτουργιών σε απαιτητικές εφαρμογές. Αυτό που κάνει το Pacific LED gen5 ακόμη πιο ολοκληρωμένο, είναι η ενσωμάτωση του συστήματος με το Interact Industry που ανοίγει επιπλέον ευκαιρίες για βελτιστοποιημένη απόδοση, εξοικονόμηση ενέργειας, βελτιωμένη διαχείριση φωτός, παραγωγικότητα και ασφάλεια. Αυτό είναι που το καθιστά διαχρονικό από κάθε άποψη. Ανακαλύψτε το Pacific LED gen5. Η βέλτιστη απόδοση για απαιτητικά περιβάλλοντα.

Οφέλη

- Μεγάλη διάρκεια ζωής για απρόσκοπτη λειτουργία της εγκατάστασης φωτισμού σας.
- Κατάλληλο για τη βιομηχανική εφαρμογή σας λόγω της ευρείας κάλυψης, συμπεριλαμβανομένων των κλάδων παραγωγής τροφίμων, βαριάς βιομηχανίας και βιομηχανίας χημικών, αυτοκινητοβιομηχανίας, χώρων στάθμευσης και αποθηκών.
- Μειώνει τις επενδύσεις συντήρησης λόγω εύκολης επισκευής και αντικατάστασης εξαρτημάτων με σπονδυλωτή προσέγγιση.
- Μπορεί να ενσωματωθεί σε μια συνδεδεμένη εγκατάσταση φωτισμού Interact για βελτιστοποίηση των λειτουργιών και μεγιστοποίηση της εξοικονόμησης ενέργειας και της πληροφόρησης.

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικά ενεργειακά αποδοτικό και μεγάλη διάρκεια ζωής: έως 160 lm/W και 100.000 ώρες ζωής για τα L80.
- Ευρεία κάλυψη εφαρμογών με μεγάλο εύρος φωτεινής ροής (έως 15000 lm) δυνατότητα επιλογής οπτικών, σε συνδυασμό με υλικά υψηλής ποιότητας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.
- Στιβαρή και συμπαγής αρχιτεκτονική προϊόντος, με υψηλό βαθμό προστασίας από νερό και σκόνη (IP66), σε συνδυασμό με υψηλό βαθμό μηχανικής προστασίας (IK08).
- Μεγάλη ομοιομορφία, έλεγχο θάμβωσης και κατανομή φωτός χωρίς παραμορφώσεις.
- Εγκατάσταση και συντήρηση χωρίς κόπο.

Εφαρμογή

- Επεξεργασία τροφίμων
- Χώροι στάθμευσης
- Χώροι παραγωγής
- Αποθήκες/κέντρα διανομής

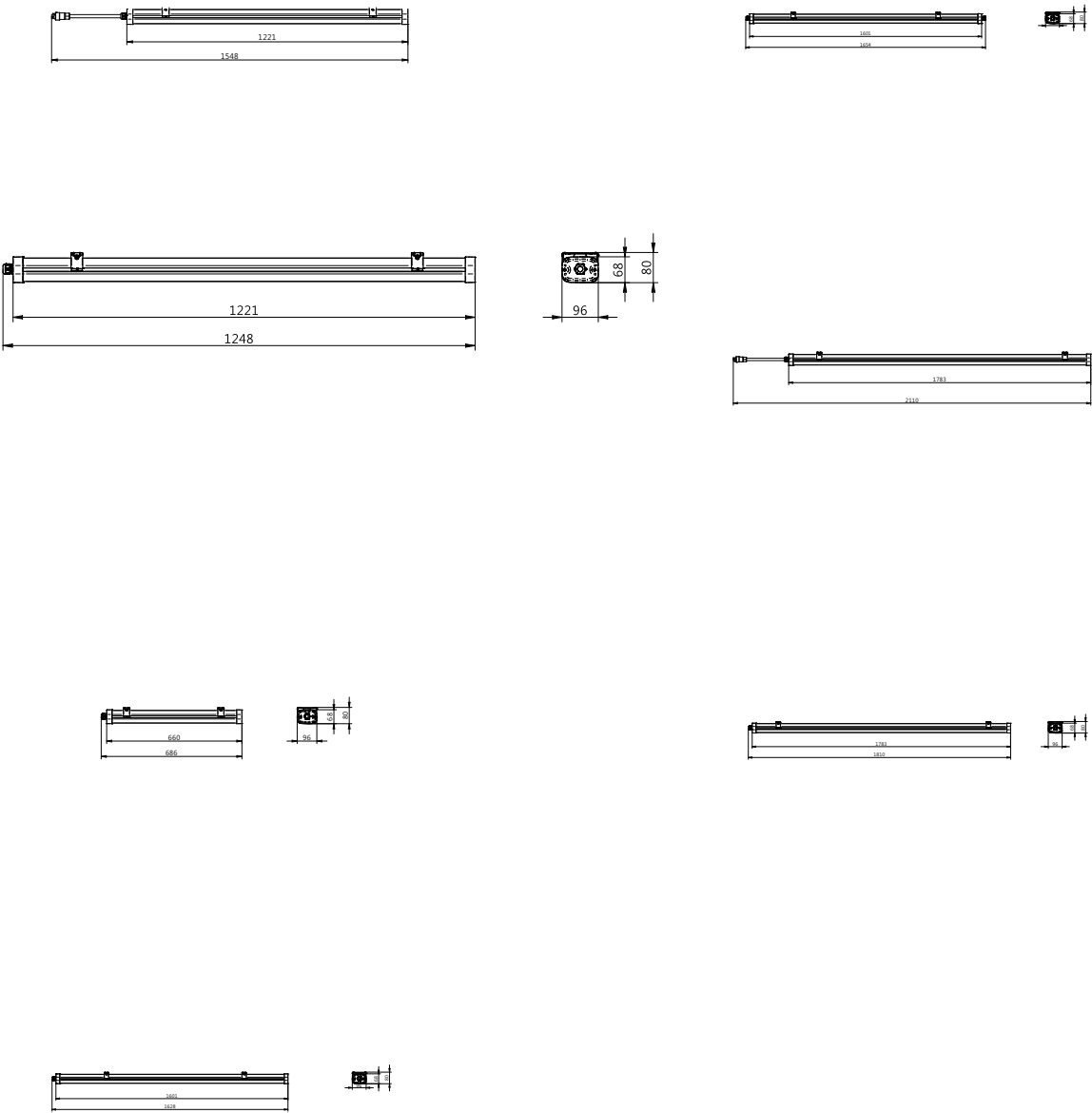
Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Η υπεριώδης ακτινοβολία θα προκαλέσει βλάβες στο υλικό με τον καιρό με αποτέλεσμα να πάψει να έχει αδιάβροχη στεγανοποίηση και χαρακτηρισμό IP66.
- Μην εγκαταστήσετε το φωτιστικό σε σημεία όπου θα είναι εκτεθειμένο σε απευθείας ηλιακό φως.

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Λεπτομέρειες για το προϊόν



Pacific LED gen5 with WAGO connector



Pacific LED gen5 connection through WAGO connector side view



Pacific LED gen5 with push in 5-pole (PI5) connector



Pacific LED gen5 with Wieland connector



Pacific LED gen5 connection through WAGO connector

Γενικές πληροφορίες	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Επκέτα σέρβις	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Τύπος οπτικού συστήματος	Ευρείας δέσμης
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66
Έγκριση και Εφαρμογή	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-25 έως +45 °C
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC Plus
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύκολα αναφλέξιμες επιφάνειες
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <3
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη)	
		(ονομ.)	Φωτεινή ροή
62359000	WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	158 lm/W	12.000 lm
62764200	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	160 lm/W	6.400 lm
62765900	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	165 lm/W	8.000 lm
62353800	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	165 lm/W	4.200 lm
62475700	WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1600	162 lm/W	6.400 lm
62476400	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1600	160 lm/W	6.400 lm
62477100	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1600	160 lm/W	6.400 lm
62478800	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	157 lm/W	8.000 lm
62479500	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1600	157 lm/W	8.000 lm
62480100	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1600	157 lm/W	8.000 lm
62481800	WT490C 64S/840 PSD WB WA7 L1600	162 lm/W	6.400 lm
62482500	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 WA7L1600	160 lm/W	6.400 lm
62483200	WT490C 64S/840 PSU WB WA7 L1600	160 lm/W	6.400 lm
62484900	WT490C 80S/840 PSU WB WA7 L1600	157 lm/W	8.000 lm
62485600	WT490C 80S/840 PSD WB WA7 L1600	157 lm/W	8.000 lm
62486300	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7L1600	157 lm/W	8.000 lm
62753600	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	159 lm/W	3.500 lm
62352100	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	151 lm/W	2.300 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
62359000	WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	76 W
62764200	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	40 W
62765900	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	49 W
62353800	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	25,5 W
62475700	WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1600	39,5 W
62476400	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1600	40 W
62477100	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1600	40 W
62478800	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	51 W
62479500	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1600	51 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
62480100	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1600	51 W
62481800	WT490C 64S/840 PSD WB WA7 L1600	39,5 W
62482500	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 WA7L1600	40 W
62483200	WT490C 64S/840 PSU WB WA7 L1600	40 W
62484900	WT490C 80S/840 PSU WB WA7 L1600	51 W
62485600	WT490C 80S/840 PSD WB WA7 L1600	51 W
62486300	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7L1600	51 W
62753600	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	22 W
62352100	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	15,2 W

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
62359000	WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	Όχι
62764200	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	Όχι
62765900	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	Όχι
62353800	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	Όχι
62475700	WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1600	Ναι
62476400	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1600	Όχι
62477100	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1600	Όχι
62478800	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	Όχι
62479500	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1600	Ναι

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
62480100	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1600	Όχι
62481800	WT490C 64S/840 PSD WB WA7 L1600	Ναι
62482500	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 WA7L1600	Όχι
62483200	WT490C 64S/840 PSU WB WA7 L1600	Όχι
62484900	WT490C 80S/840 PSU WB WA7 L1600	Όχι
62485600	WT490C 80S/840 PSD WB WA7 L1600	Ναι
62486300	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7L1600	Όχι
62753600	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	Όχι
62352100	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Order Code	Full Product Name	Κατηγορία κινδύνου έκρηξης
62359000	WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	-
62764200	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	Ζώνη 2 και 22
62765900	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	Ζώνη 2 και 22
62353800	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	-
62475700	WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1600	-
62476400	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1600	-
62477100	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1600	-
62478800	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	-
62479500	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1600	-

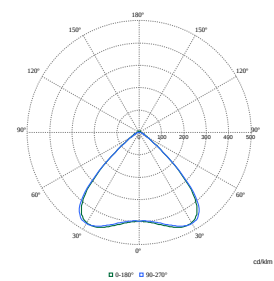
Order Code	Full Product Name	Κατηγορία κινδύνου έκρηξης
62480100	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1600	-
62481800	WT490C 64S/840 PSD WB WA7 L1600	-
62482500	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 WA7L1600	-
62483200	WT490C 64S/840 PSU WB WA7 L1600	-
62484900	WT490C 80S/840 PSU WB WA7 L1600	-
62485600	WT490C 80S/840 PSD WB WA7 L1600	-
62486300	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7L1600	-
62753600	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	-
62352100	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	-

Στοιχεία προϊόντος

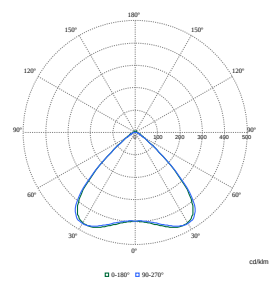
Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
62359000	WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	WT490C
62764200	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	WT492C
62765900	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	WT492C
62353800	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	WT490C
62475700	WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1600	WT490C
62476400	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1600	WT490C
62477100	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1600	WT490C
62478800	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	WT490C
62479500	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1600	WT490C

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
62480100	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1600	WT490C
62481800	WT490C 64S/840 PSD WB WA7 L1600	WT490C
62482500	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 WA7L1600	WT490C
62483200	WT490C 64S/840 PSU WB WA7 L1600	WT490C
62484900	WT490C 80S/840 PSU WB WA7 L1600	WT490C
62485600	WT490C 80S/840 PSD WB WA7 L1600	WT490C
62486300	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7L1600	WT490C
62753600	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	WT490C
62352100	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	WT490C

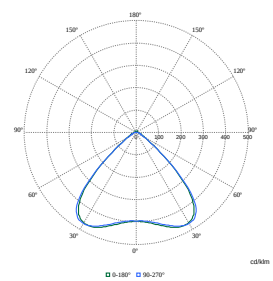
Polar Wide Diagrams



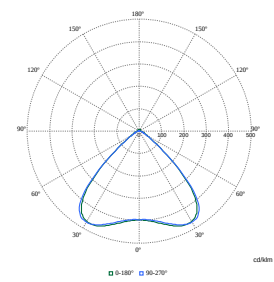
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868423



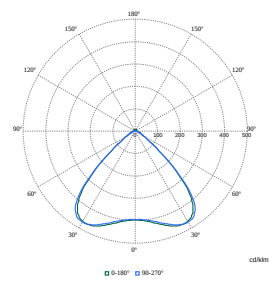
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868413



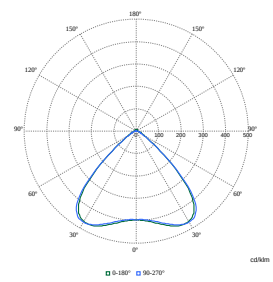
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868692



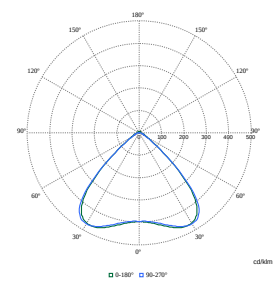
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868288



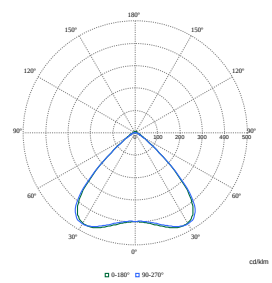
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868414



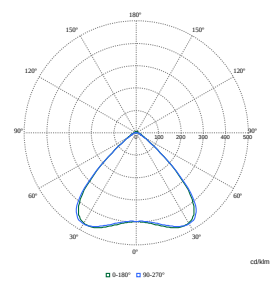
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868705



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868419

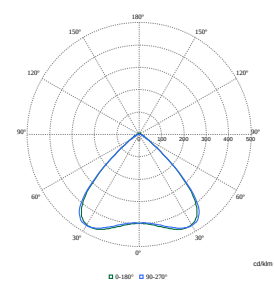


Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868422

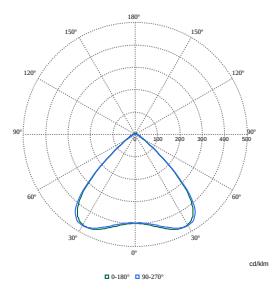


Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868287

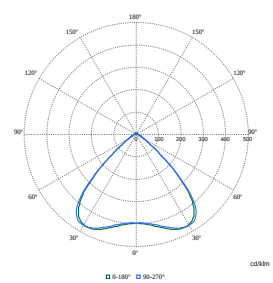
Polar Wide Diagrams



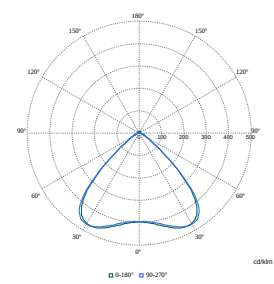
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868412



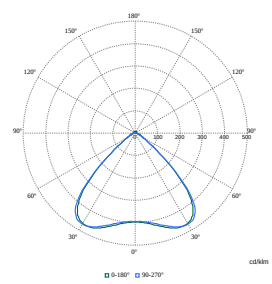
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868416



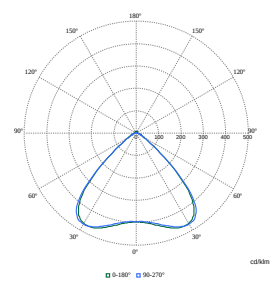
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868294



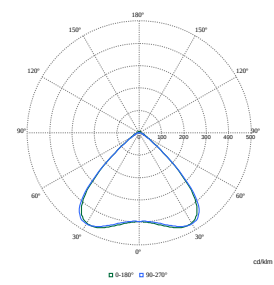
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868415



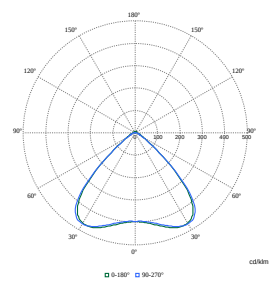
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868417



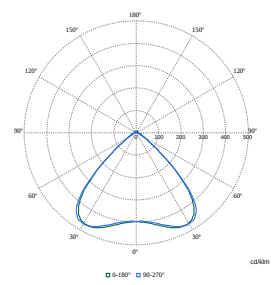
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868418



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868420



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868421



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868704

