



Luminario resistente con un rendimiento óptimo a lo largo de su duración para iluminación impermeable

Pacific LED Gen5 Value

Pacific LED Gen5 Value es una innovadora luminaria LED impermeable que es la mejor en su clase, elogiada por su óptimo rendimiento. Cumple con los exigentes requisitos de las industrias contemporáneas y duras. Es una luminaria muy robusta, compacta y confiable con una excelente calidad de luz. Con un alto grado de protección mecánica (IK08), contra el agua y el polvo (IP66), combinado con una comprobada resistencia química, Pacific LED Gen5 Value puede resistir perfectamente las duras condiciones de la industria automotriz, alimentaria y pesada. Sin embargo, es iluminación impermeable y también tiene buen rendimiento en estacionamientos y almacenes. Con una gama amplia y múltiples ópticas de emisión de luz, las luminarias Pacific LED Gen5 Value proporcionan una calidad de luz superior, sin artefactos y una luz homogénea. Esto garantiza una mayor flexibilidad en la planificación del esquema de iluminación optimizado. Además, están diseñadas con un enfoque circular, lo que significa que estas luminarias, que son totalmente reparables, pueden actualizarse para ampliar su ciclo de duración. Estas luminarias destacan por su rápida y sencilla instalación que facilita mediante cableado y diversas opciones de conexión y montaje; pero también gracias a su eficacia energética y facilidad de mantenimiento, con la mínima interrupción de las operaciones en aplicaciones exigentes. Descubre Pacific LED Gen5 Value. Luminarias robustas con un rendimiento óptimo para iluminación impermeable.

Pacific LED Gen5 Value

Beneficios

- Solución compacta, robusta y fiable para brindar una larga duración.
- Amplia gama de aplicaciones industriales (producción de alimentos, industria química y pesada, automoción, estacionamientos y almacenamiento)
- Variedad de longitudes, flujos, haces y formas
- Alta uniformidad y distribución lumínica sin artefactos
- Menos mantenimiento: enfoque modular para facilitar el mantenimiento y el reemplazo de piezas

Características

- Eficacia energética y larga duración: hasta 140 lm/W y una duración de hasta 50,000 horas L80.
- Arquitectura robusta y compacta, alta protección contra agua y polvo (IP66) y mecánica (IK08)
- Opción de emisión de lúmenes y óptica, además de materiales resistentes a productos químicos de alta calidad
- Alta uniformidad, control del deslumbramiento y distribuciones lumínicas sin artefactos.
- Instalación y mantenimiento sin complicaciones.

Aplicaciones

- Procesamiento de alimentos
- Estacionamientos
- Fábricas
- Centros de distribución/almacenamiento

Advertencias y seguridad

- La radiación UV dañará el material con el tiempo, lo que dará como resultado la pérdida del sellado impermeable y el grado de protección IP66
- No instales el luminario en lugares donde estará expuesta a la luz solar directa

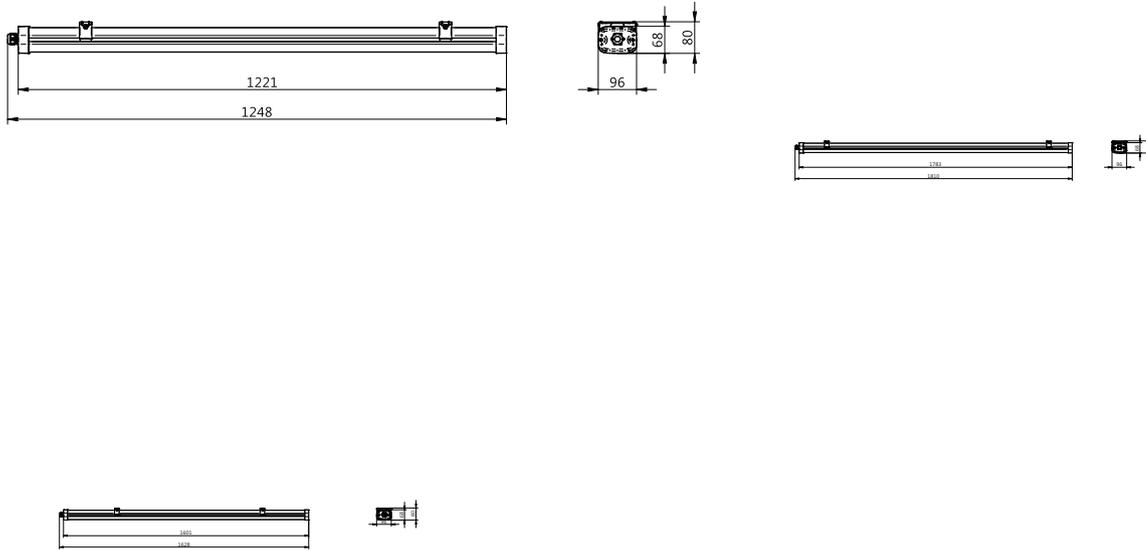
Versions



Pacific LED gen5., L1600

Pacific LED Gen5 Value

Plano de dimensiones



Detalles del producto



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

Pacific LED Gen5 Value

Información general

Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Etiqueta de Servicio	Sí

Información técnica sobre la luz

Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	>80

Operación y aspectos eléctricos

Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de impacto mec.	IK08
Código de protección de ingreso	IP66

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-25 a +45 °C
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC Plus
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%

Información del producto

Código de la línea de productos	WT475C
---------------------------------	--------

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica		
		(promedio) (nominal)	Flujo luminoso	Tipo óptico
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	136 lm/W	6.200 lm	Haz de luz ancho
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	141 lm/W	6.200 lm	Haz muy ancho
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	136 lm/W	6.200 lm	Haz muy ancho
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	132 lm/W	10.700 lm	Haz de luz ancho
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	141 lm/W	6.200 lm	Haz de luz ancho
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	132 lm/W	10.700 lm	Haz de luz ancho
910925868716	WT475C 107S/840 SIA WB IA9 L1800	131 lm/W	10.700 lm	Haz de luz ancho
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	141 lm/W	4.200 lm	Haz de luz ancho
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	133 lm/W	4.200 lm	Haz de luz ancho
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	133 lm/W	7.200 lm	Haz de luz ancho
910925868424	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	131 lm/W	7.200 lm	Haz de luz ancho
910925868425	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	133 lm/W	7.200 lm	Haz de luz ancho

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	45,5 W
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	44 W
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	45,5 W
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	81 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	44 W
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	81 W
910925868716	WT475C 107S/840 SIA WB IA9 L1800	82 W
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	29,8 W

Pacific LED Gen5 Value

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	31,5 W
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	54 W

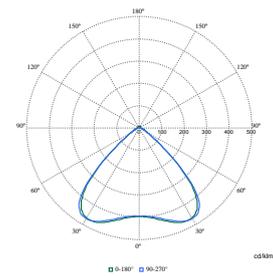
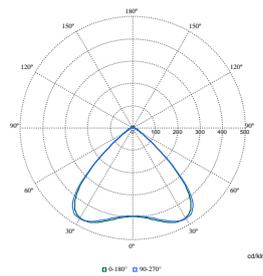
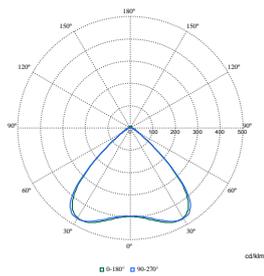
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925868424	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	55 W
910925868425	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	54 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Control integrado
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	Sí	-
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	No	-
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	Sí	-
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	Sí	-
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	No	-
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	No	-
910925868716	WT475C 107S/840 SIA WB IA9 L1800	Sí	Antena SNS410 de Interact

Order Code	Full Product Name	Regulable	Control integrado
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	No	-
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	Sí	-
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	No	-
910925868424	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	Sí	-
910925868425	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	No	-

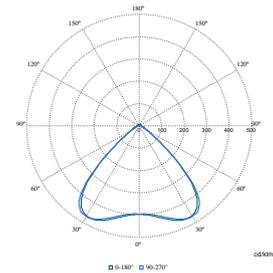
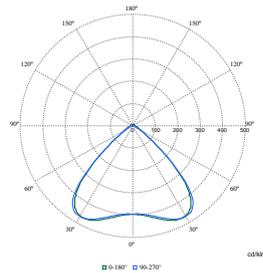
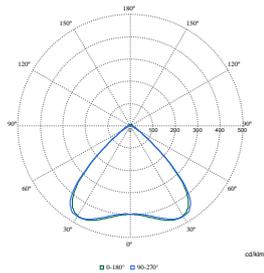
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868248

Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868269

Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868286



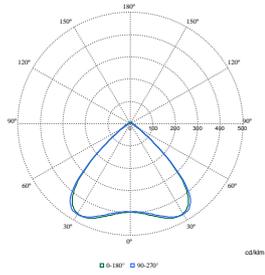
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868298

Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868296

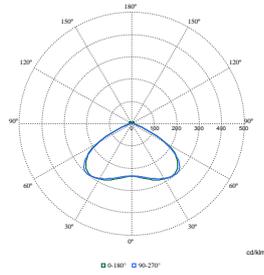
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868424

Pacific LED Gen5 Value

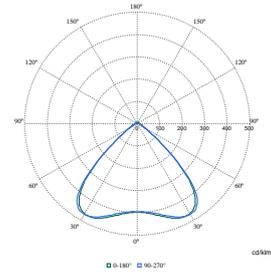
Polar Wide Diagrams



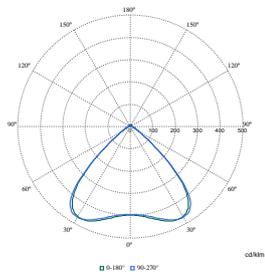
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868283



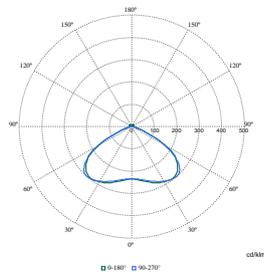
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868284



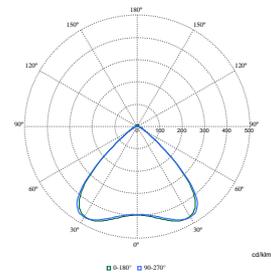
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868425



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868297



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868285



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868716

