



# Pacific LED gen4

### WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), Sehr breitstrahlend, Schraubanschluss mit Stecker und Buchse

Die Pacific LED in der vierten Generation ist eine höchst effiziente und zuverlässige wasserdichte LED-Leuchte mit hervorragender Lichtqualität und gleichmäßiger Lichtverteilung – ohne sichtbare Streifen oder Farb-Artefakte. Die Leuchte bietet einen modularen Aufbau, der die spätere Aufrüstung und Wartung vereinfacht. Das neue optische System bietet eine gleichmäßige Beleuchtung mit verbesserter Lichtverteilung. Damit ist sie ideal für allgemeine Industrieanwendungen, Lagerhallen und Parkplätze geeignet. Die Produktfamilie bietet außerdem die Option, mehrere Optiken einzusetzen, um ein optimiertes Beleuchtungslayout für zahlreiche Anwendungen sicherzustellen. Die Pacific LED bietet einen modularen Produktaufbau. Dies ermöglicht einen werkzeuglosem Zugang zu den Leuchtenkomponenten. Die innovativen Endkappen mit eingebautem Stecker ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Die einteilige Montageklemme stellt sicher, dass es keine kleinen, losen Komponenten gibt, die verloren gehen können

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen		
Lichtquelle austauschbar	Ja	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden	
	"Bewertung der Leistung von LED-	
	Leuchten – Januar 2018": Statistisch	
	gesehen gibt es keinen relevanten	

	Unterschied in der Lumenerhaltung	
	zwischen B50 und beispielsweise B10.	
	Daher repräsentiert der Wert für die	
	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für	
	B10.	
Produktfamiliencode	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Value Ladder	Best	

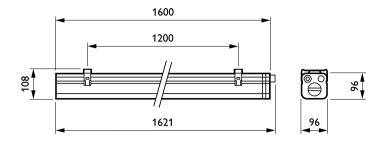
Datasheet, 2023, Dezember 5 Änderungen vorbehalten

## Pacific LED gen4

CE-Zeichen	Ja	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Garantiedauer	5 Jahre	Befestigungsmaterial	Stahl
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren	Gehäusefarbe	Weiß
	Oberflächen	Veredelung optische Abdeckung	Klar
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Gesamte Länge	1.621 mm
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s	Gesamte Breite	96 mm
EU RoHS-konform	Ja	Gesamte Höhe	108 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	108 x 96 x 1621 mm
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	6.400 lm	Genehmigung und Anwendung	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von
Nennlichtausbeute (nom.)	138 lm/W		Staub, strahlwassergeschützt]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Flackerwert (PstLM)	1	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Optik	Sehr breitstrahlend	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Abstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
	·		
Betrieb und Elektrik		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220-240 V	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Einschaltstrom	17,8 A	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Einschaltzeit	0,282 ms	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Energieverbrauch	46,5 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss mit Stecker und		
	Buchse	Anwendungsbedingungen	
Kabel	<u> </u>	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 ℃
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A T	yp B 24	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Temperatur		Produktdaten	
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C	Bestell-Produktname	WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600
		Gesamtbezeichnung des Produkts	WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600
Lichtregelung und Dimmen		Gesamt-Produktcode	871869637957800
Dimmbar	Nein	Bestellcode	37957800
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Material-Nr. (12NC)	910925863835
Konstanter Lichtstrom	Nein	Anzahl pro Verpackung	1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696379578
Mechanik und Gehäuse		Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gehäusematerial	Polykarbonat	EAN Umverpackung	8718696379578
Reflektor-Material			
Optisches Material	Polykarbonat		

## Pacific LED gen4

#### Abmessungsskizzen





© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der