



WT490C 64S/840 PSU O TW3 PI5 L1200

Konfigurations-ID - WT490CI-41e57537-2316-4c92-9046-7039974e68ca

Pacific Performer Gen5 6400 lumens 4000K CRI 80 Standard (non Dimmable) Opal (non-office compliant)

Pacific LED gen5 ist eine innovative wasserdichte LED-Leuchte – die beste ihrer Klasse, die für ihre optimale Leistung gelobt wird. Sie erfüllt die anspruchsvollen Anforderungen der modernen und rauen Industrie. Es handelt sich um eine sehr robuste, kompakte und zuverlässige Leuchte mit ausgezeichneter Lichtqualität. Mit einem hohen Grad an mechanischem (IK08), Wasser- und Staubschutz (IP66), kombiniert mit bewährter Chemikalienbeständigkeit, kann die Pacific LED gen5 den rauen Bedingungen der Automobil-, Lebensmittel- und Schwerindustrie perfekt standhalten. Aber auch in Parkhäusern und Lagerhallen leistet sie gute Dienste. Pacific LED gen5-Leuchten bieten eine hervorragende, artefaktfreie Lichtqualität und ein homogenes Licht, das mit verschiedenen Optiken und einer breiten Palette von Lichtleistungen (bis zu 15.000 lm) angeboten wird. Dies sorgt für mehr Flexibilität bei der Planung optimierter Beleuchtungskonzepte. Sie sind außerdem nach einem zirkulären Konzept konzipiert, was bedeutet, dass diese vollständig wartungsfähigen Leuchten aufgerüstet werden können, um ihre Gesamtlebensdauer zu verlängern. Die Leuchten zeichnen sich durch ihre schnelle und einfache Installation aus, die durch die Verdrahtung und verschiedene Anschluss- und Montagemöglichkeiten erleichtert wird. Aber auch wegen ihrer attraktiven Gesamtbetriebskosten, Energieeffizienz und Wartungsfreundlichkeit – bei minimaler Betriebsunterbrechung in anspruchsvollen Anwendungen. Um die Pacific LED gen5 abzurunden, eröffnet die Systemintegration mit Interact Industry zusätzliche Möglichkeiten für optimierte Effizienz, Energieeinsparungen, verbessertes Lichtmanagement, Produktivität und Sicherheit. Das macht sie in jeder Hinsicht zukunftssicher. Entdecken Sie Pacific LED gen5: optimale Leistung für anspruchsvolle Umgebungen.

Produktdaten

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	O - Opaler Lichtstrahl
Ausstrahlungswinkel Leuchte	122X120 - 122° x 120°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	~220...240V 50/60HZ
Elektrischer Anschluss	PI5 - Steckanschlussklemme 5-polig
IEC-Schutzklasse	CLI - Klasse I

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	PSU - schaltbar
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Vernetzbarkeit	N - Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	PC - Polycarbonat
-----------------	-------------------

Reflektor-Material	NA - Nicht anwendbar
Optisches Material	PC - Polycarbonat
Material optische Abdeckung	PC - Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	OP - Opal
Reflektoroberfläche	NA - Nicht anwendbar
Gesamter Durchmesser	NA - Nicht anwendbar
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	68X1278X96 - 68 x 1278 x 96 mm
Schutzart (IP)	IP66 - IP66
Schlagfestigkeit (IK)	IK08

Notfallbetrieb

Notbeleuchtung	N - Nein
----------------	----------

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	T650D30 - 650 °C, 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen (D-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Photobiologisches Risiko	RG1 - Rg1
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	T25
Umgebungstemperaturbereich	T45 - +45°C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Lichtfarbe	4000

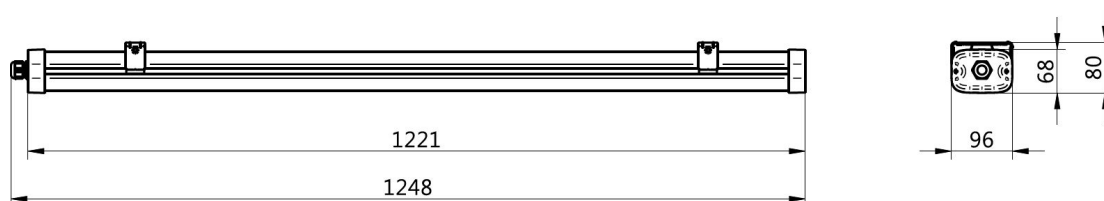
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90

Produktdaten

Listenpreis	319 EUR
Produktfamiliencode	WT490C - Pacific LED Gen5

Abmessungsskizzen



Glare rating regarding UGR

Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room size		Viewed crosswise					Viewed endwise				
X	Y										
2H	2H	21.7	23.0	22.1	23.3	23.7	22.0	23.3	22.4	23.6	24.0
	3H	23.3	24.5	23.7	24.8	25.2	23.4	24.6	23.8	24.9	25.3
	4H	24.0	25.1	24.5	25.5	25.9	23.9	24.9	24.3	25.3	25.7
	6H	24.5	25.5	24.9	25.9	26.3	24.0	25.1	24.5	25.5	25.9
	8H	24.6	25.6	25.0	26.0	26.4	24.0	25.0	24.5	25.4	25.9
	12H	24.7	25.6	25.1	26.0	26.5	24.0	25.0	24.5	25.4	25.8
4H	2H	22.4	23.5	22.8	23.9	24.3	22.6	23.7	23.0	24.1	24.5
	3H	24.2	25.1	24.6	25.5	26.0	24.2	25.1	24.6	25.5	26.0
	4H	25.1	25.9	25.6	26.4	26.8	24.8	25.6	25.2	26.0	26.5
	6H	25.6	26.4	26.1	26.8	27.4	25.1	25.8	25.6	26.3	26.8
	8H	25.8	26.5	26.3	27.0	27.5	25.1	25.8	25.6	26.3	26.8
	12H	26.0	26.6	26.5	27.1	27.6	25.1	25.7	25.6	26.2	26.8
8H	4H	25.4	26.0	25.9	26.5	27.1	25.1	25.8	25.6	26.2	26.8
	6H	26.1	26.7	26.7	27.2	27.8	25.6	26.1	26.1	26.6	27.2
	8H	26.4	26.9	26.9	27.4	28.0	25.7	26.2	26.3	26.7	27.3
	12H	26.6	27.0	27.2	27.6	28.2	25.8	26.2	26.3	26.7	27.4
12H	4H	25.4	26.0	25.9	26.5	27.1	25.1	25.7	25.6	26.2	26.8
	6H	26.2	26.7	26.7	27.2	27.8	25.7	26.1	26.2	26.7	27.3
	8H	26.5	26.9	27.1	27.5	28.1	25.8	26.3	26.4	26.8	27.4
Variation of observer position for luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H	+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H	+0.4 / -0.7					+0.5 / -0.6					
Standard table	BK06					BK05					
Correction summand	9,3					8,5					
Corrected glare indices based on the total luminous flux 5858 lm. UGR diagram according to CIE 117 with SHR 0.25											

