



# Pacific Industriarmatur

## WT490C 80S/840 PSU PCO PI5 L1800

Pacific Industriarmatur, Waterproof, 48.5 W, L1800 mm, 6600 lm, 4000 K, Opal, Opal, IP66, IK08

Det vandtætte Pacific Industriarmatur er et innovativt, markedsførende armatur, der roses for sin optimale ydeevne. Armaturet opfylder de store krav fra moderne og barske industrier. Det er et robust, kompakt og pålideligt med fremragende lyskvalitet, har en høj grad af mekanisk (IK08), vand- og støvbeskyttelse (IP66), kombineret med dokumenteret kemisk resistens. Dermed er Pacific LED gen5 perfekt rustet til at modstå de barske forhold i bilindustrien, fødevareindustrien og den tunge industri. Men armaturet klarer sig også godt i parkeringshuse og varehuse. Pacific Industriarmaturer giver overlegen, artefaktfri lyskvalitet og homogent lys, der leveres med flere optikker og en bred vifte af lysudbytte (op til 15.000 lm). Det sikrer ekstra fleksibilitet for optimalt lysplanlægning. Armaturet er fremstillet med en cirkulær designstrategi, der sikrer fuldt servicebare armaturer, der kan opgraderes, så deres samlede levetid forlænges mest muligt. Armaturerne skiller sig ud på grund af deres hurtige og nemme installation, der lettes af de mange lednings-, tilslutnings- og monteringsmuligheder. Ydermere stråler de på grund af deres attraktive TCO, energieffektivitet og lette vedligeholdelse – med et minimum af afbrydelser af driften i krævende applikationer. For at gøre Pacific Industriarmatur endnu mere komplet åbner systemintegration med Interact Industry op for yderligere muligheder for optimeret effektivitet, energibesparelser, forbedret lysstyring, produktivitet og sikkerhed – fremtidssikring for alle aspekter. Oplev Pacific Industriarmatur. Optimal ydeevne til krævende miljøer.

### Advarsler og sikkerhed

- UV-stråling skader materialet over tid, hvilket resulterer i en forringelse af vandtæthed og IP66-kapslingsklassen.
- Installer ikke armaturet på steder, hvor det vil blive udsat for direkte sollys.

## Produkt data

Generelle oplysninger	
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Værditrappe	Specifikation
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	Signify Circle

## Lysteknisk

Lysstrøm	6.600 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	136 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Opal
Armatur til lysstrålespredning	117° x 110°
Unified Glare Rating – CEN	27

## Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	19 A
Starttid	0,28 ms
Strømforbrug	48,5 W
Effektfaktor (brøk)	0,97
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	24
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej

## Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat

Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Opal
Samlet længde	1.810 mm
Samlet bredde	96 mm
Samlet højde	68 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	68 x 96 x 1810 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Nettovægt (stykke)	3,200 kg

## Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC plus-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikation for fotobiologisk risiko	0 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-25 til +45 °C

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-11%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningsenheder ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningsenheder ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L90
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L80

## Produktdata

Ordreproduktnavn	WT490C 80S/840 PSU PCO PI5 L1800
Det fulde produktnavn	WT490C 80S/840 PSU PCO PI5 L1800
Full EOC	871951462759800
Ordrekode	910925868698

# Pacific Industriarmatur

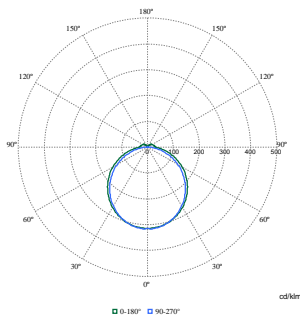
Materialenr. (12NC)	910925868698
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514627598
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1

EAN/UPC – kasse	8719514627598
Produktseriekode	WT490C [Pacific LED gen5]

## Målskitse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - WT490C1 - 910925868698

