



Pacific LED Gen5

WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1800

PACIFIC LED PRO – 840 nøytralhvit – Power supply unit with DALI interface – bredstrålende – Push-in-kobling, 7-pols

Pacific LED gen5 er en nyskapende og klasseledende vanntett LED-armatur som er anerkjent for sin optimale ytelse. Den oppfyller de strenge kravene til moderne industri og krevende forhold. Den er en meget robust, kompakt og pålitelig armatur med utmerket lyskvalitet. Med en høy grad av mekanisk (IK08), vann- og støvbeskyttelse (IP66) kombinert med dokumentert kjemikaliebestandighet kan Pacific LED gen5 motstå de tøffe forholdene i bil-, næringsmiddel- og tungindustri. Men den er også velegnet for parkeringshus og lager. Pacific LED gen5-armaturer gir overlegen, artefaktfri lyskvalitet og ensartet lys, og fås med flere typer optikk og en rekke lyseffekter (opptil 15 000 lm). Dette sikrer større fleksibilitet for optimert belysningsplanlegging. De er også utformet med en sirkulær tilnærming, slik at disse fullt vedlikeholdbare armaturene kan oppgraderes for å forlenge den totale livssyklusen. Armaturene utmerker seg med rask og enkel montering som forenkler gjennomkobling og ulike tilkoblings- og monteringsalternativer. Og med attraktiv TCO, energieffektivitet og enkelt vedlikehold gir de minimal driftsforstyrrelse i krevende bruksområder. For å gjøre Pacific LED gen5 enda mer komplett gir systemintegrasjon med Interact Industry ytterligere muligheter for optimert effektivitet, energibesparelser, forbedret lysstyring, produktivitet og sikkerhet. Det er fremtidsrettet på alle måter. Oppdag Pacific LED gen5. Optimal ytelse for krevende miljøer.

Warnings and safety

- UV-stråling kan skade materialet over tid og føre til tap av vanntett tetning og IP66-klassifisering.
- Ikke installer armaturet der hvor det blir utsatt for direkte sollys.

Produktdata

Pacific LED Gen5

Generell informasjon	
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 °
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Lyskilde kan byttes ut	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Driver inkludert	Ja
Optikktype	WB [bredstrålende]
Lysstrålespredning fra armatur	93° x 93°
Tilkobling	Push-in-kobling, 7-pols
Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennbare overflater
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC plus mark
Garantiperiode	5 år
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	21
I samsvar med EU RoHS	Ja
Produktseriekode	WT490C [PACIFIC LED PRO]
Blendingstall CEN	22

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	208-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	25,1 A
Startstrømtid	0,214 ms
Strømfaktor (min.)	0.99

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	Stål
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	1838 mm
Total bredde	96 mm

Total høyde	68 mm
Farge	hvit
Mål (høyde x bredde x høyde)	68 x 96 x 1838 mm (2.7 x 3.8 x 72.4 in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [5 J vandal-protected]

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	8000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	165 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Opprinnelig inngangseffekt	48.5 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

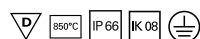
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid*	L80
100 000 timer	

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-25 to +45 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Nei

Produktdata

Fullstendig produktkode	871951410991900
Produktnavn for bestilling	WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1800
EAN/UPC – produkt	8719514109919
Bestillingskode	10991900
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	910925867736
Nettovekt (stykk)	3,200 kg

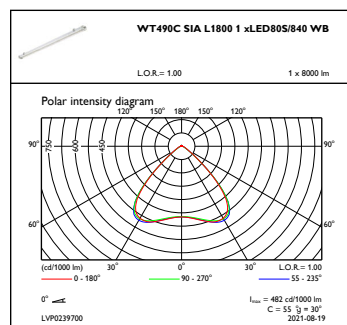
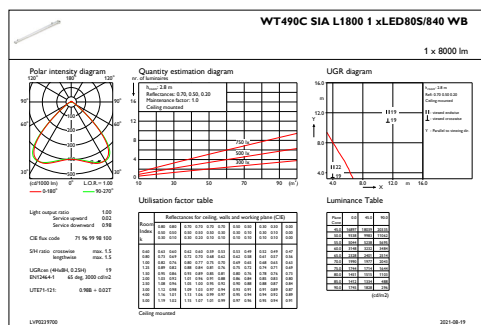


Målskisse



Pacific LED WT470C-WT495C

Fotometriske data



IFGU1_WT490CSIAL18001xLED80S840WB

OFPC1_WT490CSIAL18001xLED80S840WB

