



Pacific LED Gen5

WT490C LED80S/840 PSD WB PI5 L1800

PACIFIC LED PRO – 840 Neutral hvid – Strømforsyningsenhed med DALI-interface – Bredstrålende – Push-in-stik, 5-benet

Pacific LED gen5 er et innovativt og brancheførende vandtæt LED-armatur, der er blevet rost for sin optimale ydeevne. Det lever op til de høje krav fra nutidens krævende industrier. Det er et meget robust, kompakt og pålideligt armatur med en fremragende lyskvalitet. Med en imponerende mekanisk beskyttelse (IK08) og beskyttelse mod vand og støv (IP66) kombineret med en bevist kemisk resistens er Pacific LED gen5 i stand til at modstå de barske forhold i bilindustrien, fødevareindustrien og de tunge industrier. Men armaturet præsterer også godt i parkeringshuse og lagerbygninger. Pacific LED gen5 armaturer giver en fremragende og ensartet lyskvalitet fri for artefakter og fås med forskellige optikker og forskellige slags lysudbytte (op til 15.000 lm). Dette giver større fleksibilitet i planlægningen af belysningsplaner. De er også designet ud fra et bæredygtighedsprincip, hvilket betyder, at disse servicebare armaturer kan opgraderes, så deres samlede levetid forlænges. Armaturerne skiller sig ud på grund af deres hurtige og nemme installation, der skyldes intelligent ledningsføring og forskellige tilslutnings- og monteringsmuligheder. Men de skiller sig også ud med deres attraktive samlede ejeromkostninger, energieffektivitet og nemme vedligeholdelse med minimale afbrydelser ved brug til krævende opgaver. For at gøre Pacific LED gen5 endnu mere komplet giver systemintegration med Interact Industry ekstra muligheder for optimeret effektivitet, energibesparelser, forbedret belysningsstyring, øget produktivitet og højere sikkerhed, hvilket gør det fremtidssikret på alle områder. Oplev Pacific LED gen5. Optimal ydeevne i 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

Pacific LED Gen5

Generelle oplysninger	
Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-interface
Driver medfølger	Ja
Optiktype	Bredstrålende
Armatur til lysstrålespredning	93° x 93°
Tilslutning	Push-in-stik, 5-benet
Kabel	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Glødetrædtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	21
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Produktseriekode	WT490C [PACIFIC LED PRO]
Unified Glare Rating – CEN	22
Drift og el	
Indgangsspænding	208-240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	25,1 A
Starttid	0,214 ms
Effektfaktor (min.)	0.993
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Mekanik og armaturhus	
Materiale for armaturhus	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	Stål
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	1809 mm
Samlet bredde	96 mm
Samlet højde	80 mm
Farve	hvid
Mål (højde x bredde x dybde)	80 x 96 x 1809 mm (3.1 x 3.8 x 71.2 in)

Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Startlysstrøm (systemlysstrøm)	8000 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	165 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Indledende indgangseffekt	48.5 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%
Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 35.000 timer	-
Bevarelse af lumenouput efter middellevetid* på 50.000 timer	-
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L80
Anvendelsesbetingelser	
Omgivelsestemperaturområde	-25 til +45 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	0% (digital)
Velegnet til vilkårlig omkobling	Nej
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871951410990200
Ordreprodukt navn	WT490C LED80S/840 PSD WB PI5 L1800
EAN/UPC – produkt	8719514109902
Ordrekode	10990200
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910925867735
Nettovægt (stykke)	3,200 kg

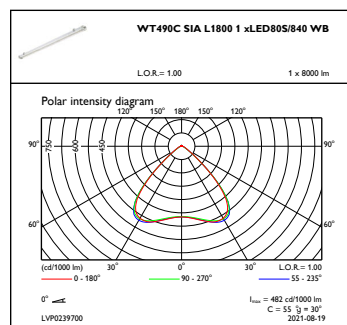
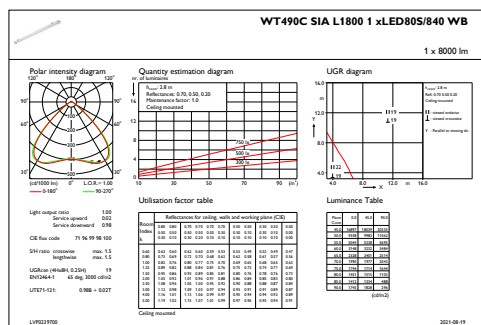


Målskitse



Pacific LED WT470C-WT495C

Fotometriske data



IFGU1_WT490CSIAL18001xLED80S840WB

OFPC1_WT490CSIAL18001xLED80S840WB

