



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800

Pacific LED gen5, 840 Neutral hvid, Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, Bred stråle, Push-in-stik, 5-polet

Det vandtætte Pacific LED gen5 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 LED gen5-armaturer 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 LED gen5 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 LED gen5. 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

Pacific LED Gen5

Generelle oplysninger	
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Produktseriekode	WT490C [Pacific LED gen5]
Lighting Technology	LED
Plan	Specifikation
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
ENEC-mærke	ENEC plus-mærke
Glødetrædstest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk	
Lysstrøm	8.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	165 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Lampens lysstrålespedning	93° x 93°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	22

Drift og el	
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	25,1 A
Starttid	0,214 ms
Strømforbrug	48,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.99
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	21

Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-25 til +45 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat

Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
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

Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktaet]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for circularity
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk risikospecifikation	0 m

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-11%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L90
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser	
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Velegnet til tilfældigt skift	Nej

Produktdata	
Ordreproduktnavn	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800
Det fulde produktnavn	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800
Full EOC	871951410990200
Ordrekode	910925867735
Materiالنر. (12NC)	910925867735
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514109902
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514109902

Pacific LED Gen5

Målskitse

