



Pacific LED Gen5

WT490C 42S/840 PSU WB TW3x2.5PI5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 25.5 W, L1200 mm, 4200 lm, 4000 K, Bredstrålande ljusfördelning, Klar, IP66, IK08, TW3

Pacific LED gen5 är en innovativ och förstklassig vattentät LED-armatur som lovordas för sin optimala prestanda. Den uppfyller de hårda kraven i moderna och tuffa industrimiljöer. Den är en mycket robust, kompakt och pålitlig armatur med utmärkt ljuskvalitet. Med ett höggradigt skydd mot mekanisk skada (IK08), vatten och damm (IP66) i kombination med beprövad kemikalietålighet har Pacific LED gen5 perfekta egenskaper för att tåla de påfrestande förhållandena i fordons- och livsmedelsindustrierna såväl som tung industri. Dessutom presterar den väl i parkeringsgarage och lagerlokaler. Pacific LED gen5-armaturer ger en ljuskvalitet och ett homogent ljus som är överlägset och fritt från artefakter, och erbjuds med flera typer av optik och ljusflöden (upp till 15 000 lm). Detta gör den mer flexibel i planeringen av optimerade belysningsarrangemang. Konstruktionen har också en cirkulär inriktning, vilket innebär att de fullt reparerbara armaturerna kan uppgraderas för att förlänga dess totala livslängd. Armaturerna utmärker sig tack vare sin snabba och enkla installation, vilket underlättar användning av genomgående kablage och olika anslutnings- och monteringsalternativ. Dessutom har de en attraktiv total ägandekostnad (TCO), energieffektivitet och lättamt underhåll som påverkar verksamheten i krävande miljöer minimalt. Pacific LED gen5 görs än mer komplett av systemintegrationen med Interact Industry, som öppnar för ytterligare möjligheter till optimerad effektivitet, energibesparingar, förbättrad belysningshantering, produktivitet och säkerhet. Alltså en framtidssäkring i alla avseenden. Upptäck Pacific LED gen5. Optimal prestanda för krävande miljöer.

Varning och Säkerhet

- UV-strålning kommer att skada materialet över tid och resultera i förlust av vattentätning och IP66-klassning.
- Installera inte armaturen på platser där den kommer utsättas för direkt solljus.

Produktdata

Pacific LED Gen5

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Specifikation
Servicevänlighetsklass	Klass A, armaturen är utrustad med reparerbara delar (i tillämpliga fall): LED-platta, driftdon, styrenheter, överspänningskydd, optik, frontkåpa och mekaniska delar
Garantitid	5 år
Sustainability rating	Lighting for circularity

Ljusteknik

Ljusflöde	4 200 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	165 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusfördelning	93° x 93°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	19 A
Ingåendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	25,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.94
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	24
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 3-fas
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat

Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	1 278 mm
Total bredd	96 mm
Total höjd	68 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	68 x 96 x 1278 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Nettovikt (styck)	2,966 kg

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-25 till +45 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-11%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L95
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L90

Produktdata

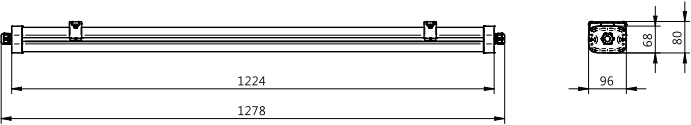
Beställningsproduktnamn	WT490C 42S/840 PSU WB TW3x2.5PI5 L1200
Fullständigt produktnamn	WT490C 42S/840 PSU WB TW3x2.5PI5 L1200
Full EOC	871951477200700
Beskrivning av lokal kod	7235201
Beställningsnummer	910925869410
Materialnummer (12NC)	910925869410
Lokal kod	7235201

Pacific LED Gen5

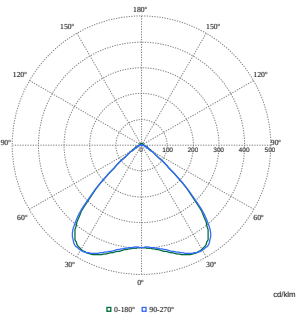
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514772007
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8719514772007

Produktfamiljskod	WT490C [Pacific LED gen5]
-------------------	---------------------------

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925869410

