



Pacific LED Gen5

WT490C 64S/840 PSD NB-HRO TW3WA7 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 39.5 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, DALI, Smalstrålande ljusfördelning - Optik för höga hyllor, 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 lätt samt 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.

Pacific LED Gen5

Produktdata

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

Ljusteknik

Ljusflöde	6 400 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	162 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Smalstrålande ljusfördelning - Optik för höga hyllor
Armaturens ljusfördelning	50° x 74°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	25,1 A
Ingåendetid	0,214 ms
Effektförbrukning	39,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	7-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	21
Lämplig för slumpässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 3-fas
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™

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	1 248 mm
Total bredd	96 mm
Total höjd	68 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	68 x 96 x 1248 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig]
Nettovikt (styck)	2,810 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

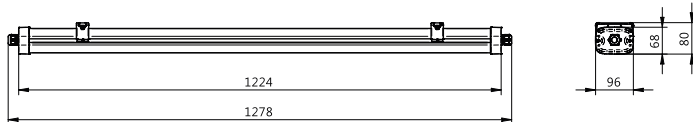
Beställningsproduktnamn	WT490C 64S/840 PSD NB-HRO TW3WA7 L1200
-------------------------	---

Pacific LED Gen5

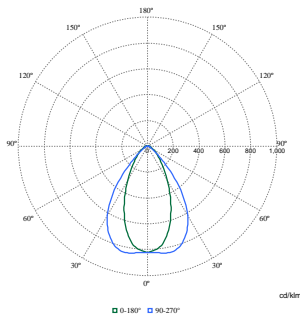
Fullständigt produktnamn	WT490C 64S/840 PSD NB-HRO TW3WA7 L1200
Full EOC	871951462681200
Beskrivning av lokal kod	7217047
Beställningsnummer	910925868620
Materialnummer (12NC)	910925868620
Lokal kod	7217047

Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514626812
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8719514626812
Produktfamiljskod	WT490C [Pacific LED gen5]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868620

