



Pacific LED Gen5

WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200

PACIFIC LED PRO - 840 neutralvit - Strömförsörjningsenhet - bredstrålande optik - 5-polig tryckanslutning

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

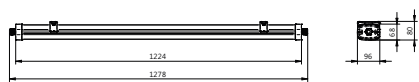
Pacific LED Gen5

Allmän information	
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]
Driftdon ingår	Ja
Optiktyp	WB [bredstrålande optik]
Armaturens ljusfördelning	93° x 93°
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montage på lättantändlig yta
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC plus mark
Garantitid	5 år
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	24
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Produktfamiljskod	WT490C [PACIFIC LED PRO]
Enhetlig bländmärkning CEN	22
Ljusteknik	
Flimmer	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Drift och elektricitet	
Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	19 A
Strömrusningstid	0,28 ms
Effektfaktor (min)	0.96
Styrenheter och dimring	
Dimbara	Nej
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Polykarbonat
Fixeringsmaterial	Stål
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	1278 mm
Total bredd	96 mm

Total höjd	68 mm
Färg	Vit
Mått (höjd x bredd x djup)	68 x 96 x 1278 mm
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J vandalskyddad]
Hållbarhetsklassificering	Lighting for circularity
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initialt ljusflöde	6400 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	160 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	>80
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initial ineffekt	40 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens av styrsystem vid medellivslängd 50000h	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* 50000h	L95
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L90
Användningsförhållanden	
Omgivningstemperatur	-25 till +45 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Produktdata	
Fullständig produktkod	871951410963600
Beställningsproduktnamn	WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200
EAN/UPC – Produkt	8719514109636
Beställningsnummer	10963600
Lokal kod	7216590
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925867708
Net Weight (Piece)	2,330 kg

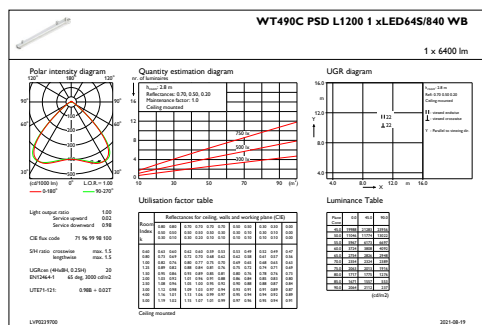


Måttskiss

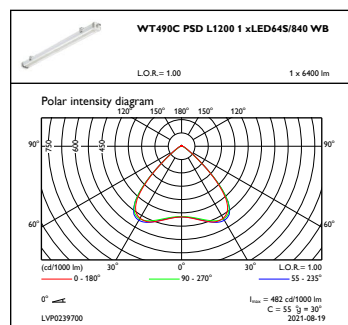


WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200

Fotometriska data



IFGU1_WT490CPSDL12001xLED64S840WB



OFPC1_WT490CPSDL12001xLED64S840WB

