



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSU PCO PI5 L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 48.5 W, L1800 mm, 6600 lm, 4000 K, Opaliserad, Opaliserad, IP66, IK08

Waterproof, L1800 mm, Polykarbonat, Vit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 6600 lm, 48.5 W, 136 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Opaliserad, Opaliserad, Polykarbonat, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagttålig, Säkerhetsklass I, 5-polig tryckanslutning

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

Allmän information		Optiktyp	
Utbytbar ljuskälla	Ja	Optiktyp	Opaliserad
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Armaturens ljusfördelning	117° x 110°
Driftdon ingår	Ja	Enhetlig bländmärkning	27
Service tag	Ja	Drift och elektricitet	
Lighting Technology	LED	Ingångsspänning	220–240 V
Värde trappa	Specifikation	Line Frequency	50 to 60 Hz
Garantitid	5 år	Ingående ström	19 A
Ljusteknik		Ingäendetid	0,28 ms
Ljusflöde	6 600 lm	Strömförbrukning	48,5 W
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Effektfaktor (fraktion)	0,97
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	136 lm/W	Anslutning	5-polig tryckanslutning
Färgåtergivningindex	>80	Kabel	-
Ljuskällans färg	840 neutralvit	Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	24
		Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Pacific LED Gen5

Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
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	Opaliserad
Total längd	1 810 mm
Total bredd	96 mm
Total höjd	68 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	68 x 96 x 1810 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig]
Nettovikt (styck)	3,200 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	L90
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L80

Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	27,2 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	16,6 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	35,9 %

GWP totalt B6 (kg CO₂ eq) Deklarerad enhet Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO₂-ekv / kWh)

GWP totalt B6 (kg CO₂ eq) Funktionsenhet Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO₂-ekv / kWh)

Produktdata

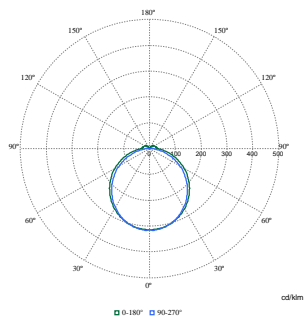
Beställningsproduktnamn	WT490C 80S/840 PSU PCO PI5 L1800
Fullständigt produktnamn	WT490C 80S/840 PSU PCO PI5 L1800
Full EOC	871951462759800
Beskrivning av lokal kod	7227439
Beställningsnummer	910925868698
Materialnummer (12NC)	910925868698
Lokal kod	7227439
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514627598
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514627598
Produktfamiljskod	WT490C [Pacific LED gen5]

Pacific LED Gen5

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868698

