



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD HE VWB PI5 L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 48.5 W, L1800 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Mycket bredstrålande ljusfördelning, Klar, IP66, IK08

Waterproof, L1800 mm, Polykarbonat, Vit, Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, 8000 lm, 48.5 W, 165 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Mycket bredstrålande ljusfördelning, Klar, Polykarbonat, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, 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		Ljuskällans färg	
Utbytbar ljuskälla	Ja	840 neutralvit	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Optiktyp	
Driftdon ingår	Ja	Mycket bredstrålande ljusfördelning	
Service tag	Ja	Armaturens ljusfördelning	
Lighting Technology	LED	123° x 122°	
Värde trappa	Specifikation	Enhetlig bländmärkning	
Garantitid	5 år	25	
Ljusteknik		Melanopisk dagsljuseffektivitetskvot	
Ljusflöde	8 000 lm	0,65	
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Drift och elektricitet	
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	165 lm/W	Ingångsspänning	
Färgåtergivningsindex	>80	220–240 V	
		Line Frequency	
		50 to 60 Hz	
		Ingående ström	
		25,1 A	
		Ingåendetid	
		0,214 ms	
		Strömförbrukning	
		48,5 W	
		Effektfaktor (fraktion)	
		0.99	
		Anslutning	
		5-polig tryckanslutning	

Pacific LED Gen5

Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	21
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
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	1 810 mm
Total bredd	96 mm
Total höjd	68 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	68 x 96 x 1810 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
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

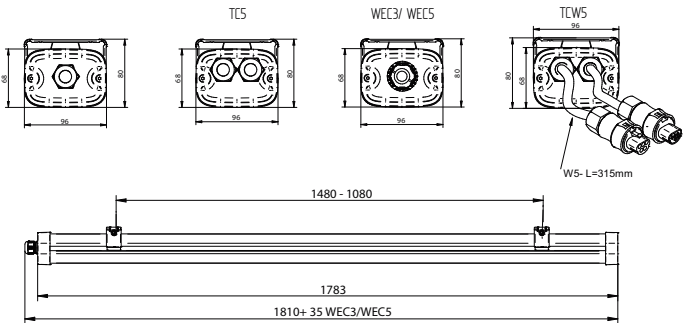
Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	27,2 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	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 CO ₂ -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 CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata

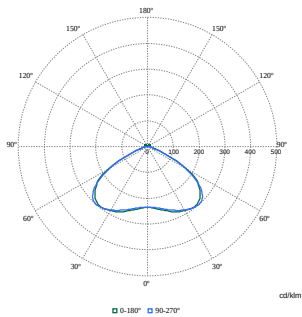
Beställningsproduktnamn	WT490C 80S/840 PSD HE VWB PI5 L1800
Fullständigt produktnamn	WT490C 80S/840 PSD HE VWB PI5 L1800
Full EOC	871951410994000
Beskrivning av lokal kod	7216996
Beställningsnummer	910925867739
Materialnummer (12NC)	910925867739
Lokal kod	7216996
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514109940
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514109940
Produktfamiljskod	WT490C [Pacific LED gen5]

Pacific LED Gen5

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867739

