



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSU HE WB TW3 PI5L1600

Pacific LED Gen5, Waterproof, 51 W, L1600 mm, 8000 lm, 4000 K, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, IP66, IK08, TW3

Waterproof, L1600 mm, Polykarbonat, Vit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 8000 lm, 51 W, 157 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, Polykarbonat, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtälig, Säkerhetsklass I, 5-polig tryckanslutning, Genomgående kabel, 3-fas

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	Bredstrålande spridningsvinkel	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Armaturens ljusfördelning	93° x 93°
Driftdon ingår	Ja	Enhetlig bländmärkning	22
Service tag	Ja	Melanopisk dagsljuseffektivitetskvot	0,65
Lighting Technology	LED	Drift och elektricitet	
Värde trappa	Specifikation	Ingångsspänning	220–240 V
Garantitid	5 år	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ljusteknik		Ingående ström	19 A
Ljusflöde	8 000 lm	Ingåendetid	0,28 ms
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Strömförbrukning	51 W
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	157 lm/W	Effektfaktor (fraktion)	0.97
Färgåtergivningindex	>80	Anslutning	5-polig tryckanslutning
Ljuskällans färg	840 neutralvit	Kabel	-
		Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	24

Pacific LED Gen5

Lämplig för sluppmässig 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	1 654 mm
Total bredd	96 mm
Total höjd	68 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	68 x 96 x 1654 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Nettovikt (styck)	3,120 kg

Användning och godkännande

Glödtrådtest	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

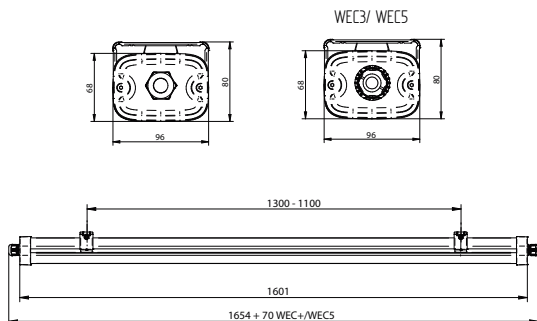
Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	36,5 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	20,3 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	34,5 %
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

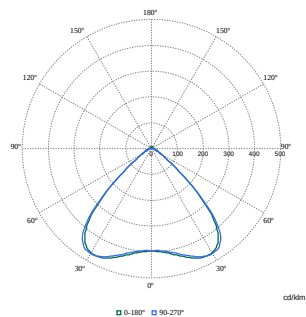
Beställningsproduktnamn	WT490C 80S/840 PSU HE WB TW3 PI5L1600
Fullständigt produktnamn	WT490C 80S/840 PSU HE WB TW3 PI5L1600
Full EOC	871951462480100
Beskrivning av lokal kod	7217025
Beställningsnummer	910925868417
Materialnummer (12NC)	910925868417
Lokal kod	7217025
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514624801
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514624801
Produktfamiljskod	WT490C [Pacific LED gen5]

Pacific LED Gen5

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868417

