



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD HE WB ELD3 PI7 L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 52 W, L1800 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, IP66, IK08, ELD3h

Waterproof, L1800 mm, Polykarbonat, Vit, Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, 8000 lm, 52 W, 154 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, Polykarbonat, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass I, 7-polig tryckanslutning, Nödbelysning, 3 timmars användning med DALI-gränssnitt

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	
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Specifikation
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Ljusflöde	8 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	154 lm/W
Färgåtergivningindex	>80

Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	93° x 93°
Enhetlig bländmärkning	22
Melanopisk dagsljuseffektivitetskvot	0,65

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	25,1 A
Ingåendetid	0,214 ms
Strömförbrukning	52 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	7-polig tryckanslutning

Pacific LED Gen5

Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	21
Lämplig för sluppmässig 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 [Damtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Nettovikt (styck)	3,560 kg

Nöddrift

Uppskattad användningstid av nödbelysning (när den är fulladdad)	3 h
Central nödbelysning	Nej
Nödbelysning	Nödbelysning, 3 timmars användning med DALI-gränssnitt
Testmetod för nödfunktion	Programmerad automatisk självtestning med DALI eller trådlös belysningsstyrning
Driftläge för nödbelysning	Underhållsbar

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	0 till +30 °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)

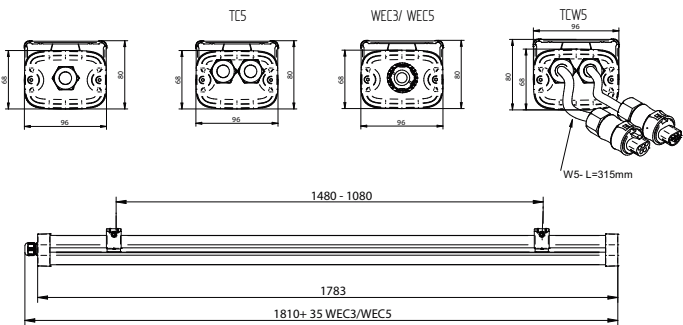
Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT490C 80S/840 PSD HE WB ELD3 P17 L1800
Fullständigt produktnamn	WT490C 80S/840 PSD HE WB ELD3 P17 L1800
Full EOC	871951410992600
Beskrivning av lokal kod	7216995
Beställningsnummer	910925867737
Materialnummer (12NC)	910925867737
Lokal kod	7216995
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514109926

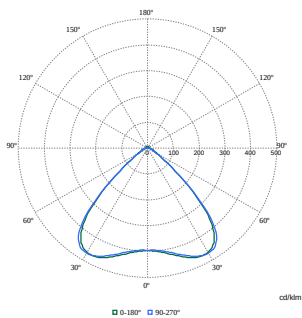
Pacific LED Gen5

Räkare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514109926
Produktfamiljskod	WT490C [Pacific LED gen5]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867737

