



Pacific LED Gen5

WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 48.5 W, L1800 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, IP66, IK08, ATEX 2/22

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, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, Polykarbonat, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass I, Sladd med Wieland/Adels-kompatibel stickkontakt, 5-polig, 5-polig tryckanslutning, Wieland/Adels-kompatibel, Zon 2 och 22

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		Färgåtergivningsindex	
Utbytbar ljuskälla	Ja	Färgåtergivningsindex	>80
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Driftdon ingår	Ja	Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Service tag	Ja	Armaturens ljusfördelning	93° x 93°
Lighting Technology	LED	Enhetlig bländmärkning	22
Värde trappa	Specifikation	Drift och elektricitet	
Garantitid	5 år	Ingångsspänning	220–240 V
Ljusteknik		Line Frequency	50 to 60 Hz
Ljustöde	8 000 lm	Ingående ström	25,1 A
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Ingåendetid	0,214 ms
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	165 lm/W	Strömförbrukning	48,5 W
		Effektfaktor (fraktion)	0.99

Pacific LED Gen5

Anslutning	5-polig tryckanslutning, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	Sladd med Wieland/Adels-kompatibel stickkontakt, 5-polig
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 × bredd × djup)	68 x 96 x 1810 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Riskklass, explosioner	Zon 2 och 22
Nettovikt (styck)	3,300 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

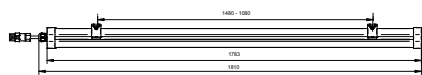
Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.

Produktdata

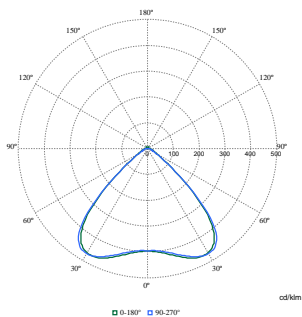
Beställningsproduktnamn	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800
Fullständigt produktnamn	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800
Full EOC	871951462767300
Beskrivning av lokal kod	7222204
Beställningsnummer	910925868707
Materialnummer (12NC)	910925868707
Lokal kod	7222204
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514627673
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514627673
Produktfamiljskod	WT492C [Pacific LED gen5 ATEX 2/22]

Pacific LED Gen5

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868707

