



Pacific LED Gen5

WT490C 64S/840 PSU HE WB TC5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 40 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, IP66, IK08

Waterproof, L1200 mm, Polykarbonat, Vit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 6400 lm, 40 W, 160 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

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	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Driftdon ingår	Ja	Armaturens ljusfördelning	93° x 93°
Service tag	Ja	Enhetlig bländmärkning	22
Lighting Technology	LED	Melanopisk dagsljuseffektivitetskvot	0,65
Värde trappa	Specifikation	Drift och elektricitet	
Garantitid	5 år	Ingångsspänning	220–240 V
Ljusteknik		Line Frequency	50 to 60 Hz
Ljusflöde	6 400 lm	Ingående ström	19 A
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Ingåendetid	0,28 ms
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	160 lm/W	Strömförbrukning	40 W
Färgåtergivningsindex	>80	Effektfaktor (fraktion)	0.96
		Anslutning	5-polig tryckanslutning

Pacific LED Gen5

Kabel	Sladd med Wieland/Adels-kompatibel stickkontakt, 5-polig
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	24
Lämplig för sluppmässig brytning	Nej
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	Klar
Total längd	1 248 mm
Total bredd	96 mm
Total höjd	68 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	68 x 96 x 1248 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Nettovikt (styck)	2,330 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	L95
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L90

Hållbarhetsdata

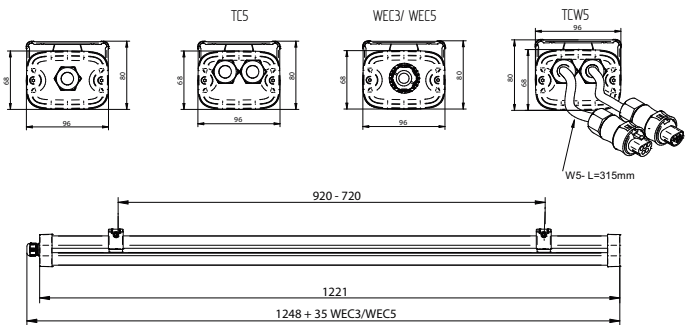
Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	33,9 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	22,4 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	36,4 %
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

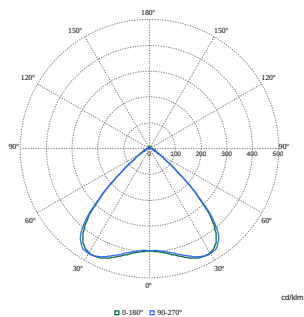
Beställningsproduktnamn	WT490C 64S/840 PSU HE WB TC5 L1200
Fullständigt produktnamn	WT490C 64S/840 PSU HE WB TC5 L1200
Full EOC	871951410964300
Beskrivning av lokal kod	7216985
Beställningsnummer	910925867709
Materialnummer (12NC)	910925867709
Lokal kod	7216985
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514109643
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8719514109643
Produktfamiljskod	WT490C [Pacific LED gen5]

Pacific LED Gen5

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867709

