



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD HE NB-HRO TW3WA7 L120

Pacific LED Gen5, Waterproof, 51 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Smalstrålande ljusfördelning - Optik för höga hyllor, Klar, IP66, IK08, TW3

Waterproof, L1200 mm, Polykarbonat, Vit, Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, 8000 lm, 51 W, 157 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Smalstrålande ljusfördelning - Optik för höga hyllor, Klar, Polykarbonat, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass I, 7-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			
Utbytbar ljuskälla	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	157 lm/W
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Färgåtergivningsindex	>80
Driftdon ingår	Ja	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Service tag	Ja	Optiktyp	Smalstrålande ljusfördelning - Optik för höga hyllor
Lighting Technology	LED	Armaturens ljusfördelning	50° x 74°
Värde trappa	Specifikation	Enhetlig bländmärkning	22
Garantitid	5 år	Melanopisk dagsljuseffektivitetskvot	0,65
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Ljusflöde	8 000 lm	Ingångsspänning	220–240 V
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Line Frequency	50 to 60 Hz

Pacific LED Gen5

Ingående ström	25,1 A
Ingåendetid	0,214 ms
Strömförbrukning	51 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	7-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	21
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 3-fas
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	1 248 mm
Total bredd	96 mm
Total höjd	68 mm
Mått (höjd × bredd × 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)	2,810 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

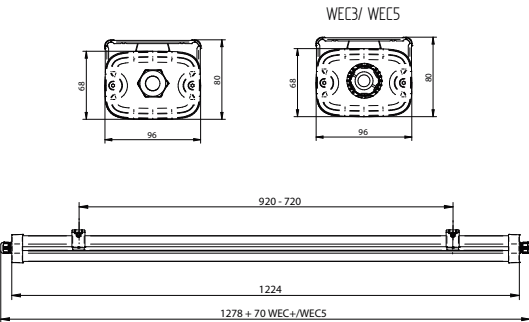
Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	33,9 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	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 CO2-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 CO2-ekv / kWh)

Produktdata

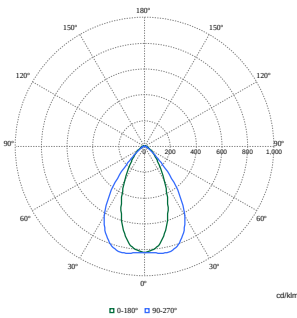
Beställningsproduktnamn	WT490C 80S/840 PSD HE NB-HRO TW3WA7 L120
Fullständigt produktnamn	WT490C 80S/840 PSD HE NB-HRO TW3WA7 L120
Full EOC	871951462683600
Beskrivning av lokal kod	7217049
Beställningsnummer	910925868622
Materialnummer (12NC)	910925868622
Lokal kod	7217049
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514626836
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8719514626836
Produktfamiljskod	WT490C [Pacific LED gen5]

Pacific LED Gen5

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868622

