



Pacific LED Gen5

WT490C 42S/840 PSD HE VWB TW3 WA7 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 26 W, L1200 mm, 4200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Sehr breitstrahlend, Klar, IP66, IK08, TW3

Waterproof, L1200 mm, Polykarbonat, Weiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 4200 lm, 26 W, 162 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Sehr breitstrahlend, Klar, Polykarbonat, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, Steckverbinder, 7-polig, Durchgangsverdrahtung, 3-phasig

Hinweise

- UV-Strahlung führt mit der Zeit zu einer Beschädigung des Materials. Dies hat den Verlust der Wasserdichtigkeit nach Schutzart IP66 zur Folge.
- Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lichtquelle austauschbar	Ja	>80	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	
Betriebsgerät inklusive	Ja	840 Neutralweiß	
Service Tag	Ja	Optik	
Beleuchtungstechnologie	LED	Sehr breitstrahlend	
Portfolio	Best	Ausstrahlungswinkel Leuchte	
Garantiedauer	5 Jahre	123° x 122°	
Lichttechnische Daten		Unified Glare Rating CEN	
Lichtstrom	4.200 lm	25	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis	
Nennlichtausbeute (Nom)	162 lm/W	0,65	
		Betrieb und Elektrik	
		Eingangsspannung	
		220 bis 240 V	
		Netzfrequenz	
		50 to 60 Hz	
		Einschaltstrom	
		23,1 A	
		Einschaltzeit	
		0,221 ms	
		Systemleistung	
		26 W	

Pacific LED Gen5

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 3-phasig
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1.248 mm
Gesamte Breite	96 mm
Gesamte Höhe	68 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	68 x 96 x 1248 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nettogewicht (Stück)	2.810 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90

Daten zur Nachhaltigkeit

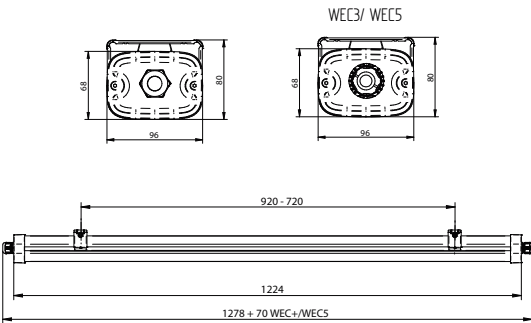
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	33,9 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	22,4 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	36,4 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

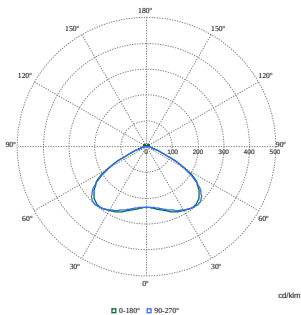
Bestell-Produktname	WT490C 42S/840 PSD HE VWB TW3 WA7 L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT490C 42S/840 PSD HE VWB TW3 WA7 L1200
Gesamt-Produktcode	871951462679900
Bestellcode	8719514626799
Material-Nr. (12NC)	910925868618
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514626799
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514626799
Produktfamiliencode	WT490C [Pacific LED gen5]

Pacific LED Gen5

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868618

