



Pacific LED Gen5

WT490C 64S/840 PSU HE WB TW3 WA7L1600

Pacific LED Gen5, Waterproof, 40 W, L1600 mm, 6400 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB), Klar, IP66, IK08, TW3

Waterproof, L1600 mm, Polykarbonat, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 6400 lm, 40 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Breitstrahlend (WB), 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	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optik	Breitstrahlend (WB)
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	93° x 93°
Service Tag	Ja	Unified Glare Rating CEN	22
Beleuchtungstechnologie	LED	Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis	0,65
Portfolio	Best	Betrieb und Elektrik	
Garantiedauer	5 Jahre	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	6.400 lm	Einschaltstrom	19 A
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltzeit	0,28 ms
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W	Systemleistung	40 W

Pacific LED Gen5

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.96
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 3-phasig
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1.654 mm
Gesamte Breite	96 mm
Gesamte Höhe	68 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	68 x 96 x 1654 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nettogewicht (Stück)	3,180 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

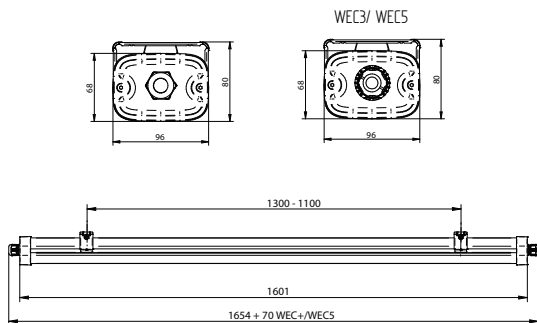
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	36,5 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	20,3 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	34,5 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte 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

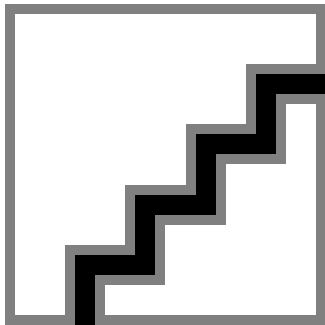
Bestell-Produktname	WT490C 64S/840 PSU HE WB TW3 WA7L1600
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT490C 64S/840 PSU HE WB TW3 WA7L1600
Gesamt-Produktcode	871951462482500
Bestellcode	8719514624825
Material-Nr. (12NC)	910925868419
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514624825
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514624825
Produktfamiliencode	WT490C [Pacific LED gen5]

Pacific LED Gen5

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868419

