



Pacific LED Gen5

WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 49 W, L1800 mm, 8000 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB), Klar, IP66, IK08, ATEX 2/22

Waterproof, L1800 mm, Polykarbonat, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 8000 lm, 49 W, 165 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, Kabel mit Stecker, Wieland-/Adels-kompatibel, 5-polig, Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 5-polig, Zone 2 und 22

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	8.000 lm	Einschaltstrom	19 A
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltzeit	0,28 ms
Nennlichtausbeute (Nom)	165 lm/W	Systemleistung	49 W

Pacific LED Gen5

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 5-polig
Kabel	Kabel mit Stecker, Wieland-/Adels-kompatibel, 5-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
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	1810 mm
Gesamte Breite	96 mm
Gesamte Höhe	68 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	68 x 96 x 1810 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Explosionsgefahrenklasse	Zone 2 und 22
Nettogewicht (Stück)	3,300 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.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit

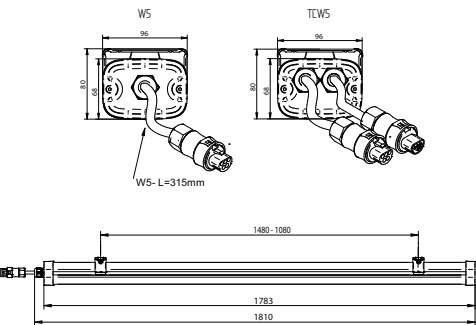
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
--------------------------	----------------

Produktdaten

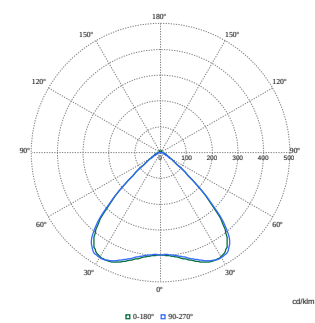
Bestell-Produktname	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800
Gesamt-Produktcode	871951462765900
Bestellcode	8719514627659
Material-Nr. (12NC)	910925868705
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514627659
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514627659
Produktfamiliencode	WT492C [Pacific LED gen5 ATEX 2/22]

Pacific LED Gen5

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868705

