



Pacific LED Gen5

WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 39.5 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Klar, IP66, IK08, ATEX 2/22

Waterproof, L1200 mm, Polykarbonat, Weiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 6400 lm, 39.5 W, 162 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			
Lichtquelle austauschbar	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	162 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Service Tag	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Beleuchtungstechnologie	LED	Optik	Breitstrahlend (WB)
Portfolio	Best	Ausstrahlungswinkel Leuchte	93° x 93°
Garantiedauer	5 Jahre	Unified Glare Rating CEN	22
		Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis	0,65
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	6.400 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V

Pacific LED Gen5

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	25,1 A
Einschaltzeit	0,0251 ms
Systemleistung	39,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
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	21
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
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]
Explosionsgefahrenklasse	Zone 2 und 22
Nettogewicht (Stück)	2,430 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 Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts 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

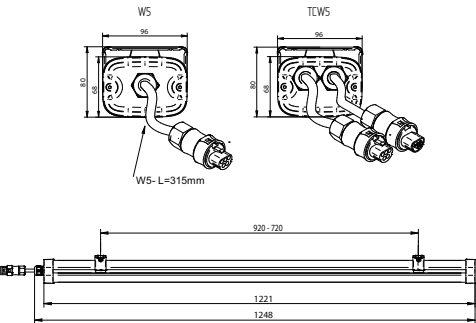
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
--------------------------	----------------

Produktdaten

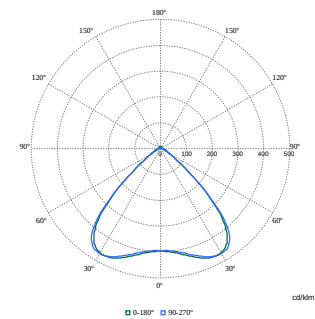
Bestell-Produktname	WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200
Gesamt-Produktcode	871951462766600
Bestellcode	8719514627666
Material-Nr. (12NC)	910925868706
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514627666
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514627666
Produktfamiliencode	WT492C [Pacific LED gen5 ATEX 2/22]

Pacific LED Gen5

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868706

