



Pacific LED gen5

WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800

WT492C | Pacific LED gen5 ATEX 2/22, 840 neutraalwit,
Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel,
Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel

Pacific LED gen5 is een innovatieve waterdichte LED-armatuur met buitengewone prestaties. Het is de beste in zijn soort en voldoet aan de hoogste eisen van de nieuwe en zware industrie. Het is een zeer robuuste, compacte en betrouwbare armatuur met een geweldige lichtkwaliteit. De Pacific LED gen5 heeft een mooi mechanisch ontwerp (IK08), is beschermd tegen water en stof (IP66) en is bestand tegen chemische stoffen; de perfecte combinatie voor de automobielsector, de voedselsector en de zware industrie. De lamp is ook heel geschikt voor parkeergarages en magazijnen. Pacific LED gen5-armaturen bieden een superieure lichtkwaliteit met homogeen licht, zonder artefacten, en worden aangeboden met meerdere optieken en een groot bereik qua lichtopbrengst (tot 15.000 lm). Hierdoor ben je flexibeler in het samenstellen van een verlichtingsschema. Ook worden ze ontworpen met een circulaire benadering, wat betekent dat deze volledig onderhoudbare armaturen geüpgraded kunnen worden om hun levensduur te verlengen. De armaturen zijn bijzonder snel en eenvoudig te installeren, en hebben verschillende opties voor doorvoerbedrading, aansluiting en montage. Ook vallen ze op door de aantrekkelijke eigendomskosten, energie-efficiëntie en het onderhoudsgemak, met een minimaal aantal onderbrekingen van de bedrijfsactiviteiten bij veeleisende toepassingen. En om het helemaal af te maken kunnen de Pacific LED gen5 armaturen geïntegreerd worden met Interact Industry, zodat er nog meer mogelijkheden zijn om de efficiëntie, energiebesparingen, het lichtbeheer, de productiviteit en veiligheid te optimaliseren. In elk opzicht helemaal klaar voor de toekomst. Ontdek de Pacific LED gen5. Optimale prestaties voor veeleisende omgevingen.

Pacific LED gen5

Waarschuwingen en veiligheid

- UV-straling tast het materiaal in de loop der tijd aan, waardoor de afdichting niet meer waterdicht is en de IP66-classificatie niet meer van toepassing is.
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

Product gegevens

Algemene informatie		
Lichtbron vervangbaar	Ja	
Aantal VSA's	1 unit	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
Servicetag	Ja	
Lamptype	LED	
Waardeschaal	Best	
Garantieperiode	5 jaar	
Sustainability rating	Lighting for circularity	
Gegevens lichttechniek		
Lichtstroom	8.000 lm	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	165 lm/W	
Kleurweergave-index (CRI)	>80	
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	
Optiektype	Brede bundel	
Bundelspreiding armatuur	93° x 93°	
Unified Glare Rating (UGR)	22	
Bedrijfs- en elektrische gegevens		
Ingangsspanning	220 tot 240 V	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	
Aanloopstroom	25,1 A	
Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms	
Energieverbruik	48,5 W	
Arbeidsfactor	0.99	
Aansluiting	Insteekconnector 5-polig Wieland/ Adels-compatibel	
Kabel	Kabel met 5-polige Wieland/Adels- compatibele stekker	
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21	
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	
Totale harmonische vervorming	20 %	
Dimbaarheid en regelsystemen		
Dimbaar	Ja	
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface	
Lichtregeling	DALI	
Constante lichtopbrengst	Nee	
Eigenschappen behuizing en afmetingen		
Materiaal behuizing	Polycarbonaat	
Reflectormateriaal	-	
Materiaal optiek	Polycarbonaat	
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat	
Fixation material	Staal	
Kleur behuizing	Wit	
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder	
Totale lengte	1.810 mm	
Totale breedte	96 mm	
Totale hoogte	68 mm	
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 1810 mm	
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]	
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]	
Explosiegevaarklasse	Zone 2 en 22	
Nettogewicht (per stuk)	3,200 kg	
Keurmerken en classificaties		
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken	
CE-markering	Ja	
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering	
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
Specificatie van fotobiologisch risico	0 m	
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C	
Flikkerwaarde (PstLM)	1	
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4	
Bereik omgevingstemperatuur	-25 tot +45 °C	
Initiële prestaties (conform IEC)		
Tolerantie lichtstroom	+/-7%	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3	
Tolerantie energieverbruik	+/-11%	
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam- ellips)	SDCM≤3	
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)		
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %	

Pacific LED gen5

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	L90
50.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	L80
100.000 uur	
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800
Volledige productnaam	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800
Full EOC	871951462767300
Bestelcode	8719514627673

Materiaalnr. (12NC)	910925868707
Lokale code	8719514627673
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514627673
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514627673
Code productfamilie	WT492C [Pacific LED gen5 ATEX 2/22]

Maatschets

