



Pacific LED gen5

WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800

WT492C | Pacific LED gen5 ATEX 2/22, 840 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit), 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	Materiaal optiek	Polycarbonaat
Aantal VSA's	1 unit	Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Fixation material	Staal
Servicetag	Ja	Kleur behuizing	Wit
Lamptype	LED	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Waardeschaal	Best	Totale lengte	1.810 mm
Garantieperiode	5 jaar	Totale breedte	96 mm
Sustainability rating	Lighting for circularity	Totale hoogte	68 mm
		Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 1810 mm
Gegevens lichttechniek		Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Lichtstroom	8.000 lm	IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Explosiegevaarklasse	Zone 2 en 22
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	165 lm/W	Nettogewicht (per stuk)	3,200 kg
Kleurweergave-index (CRI)	>80		
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Keurmerken en classificaties	
Optiektype	Brede bundel	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Bundelspreiding armatuur	93° x 93°	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Unified Glare Rating (UGR)	22	CE-markering	Ja
		ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Specificatie van fotobiologisch risico	0 m
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Aanloopstroom	19 A	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Energieverbruik	49 W	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Arbeidsfactor	0.97	Bereik omgevingstemperatuur	-25 tot +45 °C
Aansluiting	Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel		
Kabel	Kabel met 5-polige Wieland/Adels-compatibele stekker	Initiële prestaties (conform IEC)	
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24	Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	Tolerantie energieverbruik	+/-11%
Totale harmonische vervorming	20 %	Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3
Dimbaarheid en regelsystemen		Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Dimbaar	Nee	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)	Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lichtregeling	-		
Constante lichtopbrengst	Nee		
Eigenschappen behuizing en afmetingen			
Materiaal behuizing	Polycarbonaat		
Reflectormateriaal	-		

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 PSU WB W5 L1800
Volledige productnaam	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800
Full EOC	871951462765900
Bestelcode	8719514627659

Materiaalnr. (12NC)	910925868705
Lokale code	8719514627659
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514627659
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514627659
Code productfamilie	WT492C [Pacific LED gen5 ATEX 2/22]

Maatschets

