



Pacific LED gen5

WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200

WT490C | Pacific LED gen5 – 840 neutraalwit – Voedingsunit met DALI-interface – Brede bundel – 5-polige plug-in connector, 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

Keurmerken en classificaties			
Lichtbron vervangbaar	Ja	Aanloopstroom	25,1 A
CE-markering	Ja	Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms
Aantal VSA's	1 unit	Energieverbruik	51 W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Arbeidsfactor	0.99
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken	Aansluiting	5-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Kabel	Kabel met 5-polige Wieland/Adels-compatibele stekker
Garantieperiode	5 jaar	Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Code productfamilie	WT490C [Pacific LED gen5]		
Lamptype	LED	Operationele temperatuur	
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering	Omgevingstemperatuurbereik	
EU RoHS-conform	Ja	-25 tot +45 °C	
Waardeschaal	Best		
		Dimbaarheid en regelsystemen	
Keurmerken en classificaties		Dimbaar	
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]	Driver/VSA	
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]	Voedingsunit met DALI-interface	
Sustainability rating	Lighting for circularity	Constante lichtopbrengst	
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I	Nee	
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
		Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Toepassingsomstandigheden		Materiaal behuizing	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C	Reflectormateriaal	
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee	Materiaal optiek	
		Materiaal optische lichtkap/lens	
Gegevens lichttechniek		Fixation material	
Lichtstroom	8.000 lm	Kleur behuizing	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Afwerking optische lichtkap/lens	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	157 lm/W	Totale lengte	
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Totale breedte	
Flikkerwaarde (PstLM)	1	Totale hoogte	
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	68 x 96 x 1248 mm	
Optiektype	Brede bundel		
Bundelspreiding armatuur	93° x 93°	Initiële prestaties (conform IEC)	
Unified Glare Rating (UGR)	22	Aanvankelijke kleurkwaliteit	
		(0.38, 0.38) SDCM <3	
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Tolerantie lichtstroom	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Tolerantie energieverbruik	
Ingangsspanning	220 tot 240 V	+/-7%	
		+/-11%	
		Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
		Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	
		5 %	
		nuttige levensduur van 50.000 uur	
		Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	
		10 %	
		mediane levensduur van 100.000 uur	
		Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	
		L90	
		50.000 uur	

Pacific LED gen5

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	L80
100.000 uur	
Productgegevens	
Full EOC	871951462575400
Productnaam voor bestelling	WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200
Bestelcode	62575400
Lokale code	62575400

Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910925868513
Volledige productnaam	WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200
EAN/UPC - Case	8719514625754

Maatschets

