



Pacific LED gen5

WT490C 64S/840 PSD WB ELD3TW1 PI7 L12

WT490C | Pacific LED gen5, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel, Noodverlichting gedurende 3 uur met DALI-interface, Insteekconnector, 7-polig

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 optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Aantal VSA's	1 unit	Fixation material	Staal
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur behuizing	Wit
Servicetag	Ja	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Lamptype	LED	Totale lengte	1.278 mm
Waardeschaal	Best	Totale breedte	96 mm
Garantieperiode	5 jaar	Totale hoogte	68 mm
Sustainability rating	Lighting for circularity	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 1278 mm
		Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Gegevens lichttechniek		IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Lichtstroom	6.400 lm	Nettogewicht (per stuk)	2,330 kg
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K		
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	147 lm/W	Werking op noodstroom	
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur met DALI-interface
Optiektype	Brede bundel		
Bundelspreiding armatuur	93° x 93°	Keurmerken en classificaties	
Unified Glare Rating (UGR)	22	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Bedrijfs- en elektrische gegevens		CE-markering	Ja
Ingangsspanning	220 tot 240 V	ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Aanloopstroom	25,1 A	Specificatie van fotobiologisch risico	0 m
Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Energieverbruik	43,5 W	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Arbeidsfactor	0.81	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Aansluiting	Insteekconnector, 7-polig	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Kabel	-	Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +40 °C
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21		
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee	Initiële prestaties (conform IEC)	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 1 fase	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Totale harmonische vervorming	20 %	Tolerantie energieverbruik	+/-11%
		Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3
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		

Pacific LED gen5

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 %

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L95
50.000 uur

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L90
100.000 uur

Productgegevens

Productnaam voor bestelling WT490C 64S/840 PSD WB ELD3TW1
PI7 L12

Volledige productnaam	WT490C 64S/840 PSD WB ELD3TW1 PI7 L12
Full EOC	871951410971100
Bestelcode	8719514109711
Materiaalnr. (12NC)	910925867716
Lokale code	8719514109711
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514109711
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514109711
Code productfamilie	WT490C [Pacific LED gen5]

Maatschets

