



Pacific LED gen5

WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 PI7 L1200

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	Fixation material	Staal
Aantal VSA's	1 unit	Kleur behuizing	Wit
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Servicetag	Ja	Totale lengte	1.248 mm
Lamptype	LED	Totale breedte	96 mm
Waardeschaal	Best	Totale hoogte	68 mm
Garantieperiode	5 jaar	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 1248 mm
Sustainability rating	Lighting for circularity	Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Gegevens lichttechniek		IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Lichtstroom	8.000 lm	Nettogewicht (per stuk)	2,330 kg
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Werking op noodstroom	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	146 lm/W	Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur met DALI-interface
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
Bedrijfs- en elektrische gegevens		ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Specificatie van fotobiologisch risico	0 m
Aanloopstroom	25,1 A	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Energieverbruik	55 W	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Arbeidsfactor	1	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Aansluiting	Insteekconnector, 7-polig	Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +30 °C
Kabel	-	Initiële prestaties (conform IEC)	
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21	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	Ja	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
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		

Pacific LED gen5

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 P17 L1200
Volledige productnaam	WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 P17 L1200

Full EOC	871951410982700
Bestelcode	8719514109827
Materiaalnr. (12NC)	910925867727
Lokale code	8719514109827
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514109827
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514109827
Code productfamilie	WT490C [Pacific LED gen5]

Maatschets

