



Pacific LED gen5

WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200

Pacific LED gen5, 840 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit), Brede bundel, Insteekconnector, 5-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 minimumaantal 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.

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.

Pacific LED gen5

Product gegevens

Algemene informatie			
Lichtbron vervangbaar	Ja	Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Aantal VSA's	1 unit	Fixation materiaal	Staal
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur behuizing	Wit
Code productfamilie	WT490C [Pacific LED gen5]	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Lamptype	LED	Totale lengte	1.278 mm
Waardeschaal	Best	Totale breedte	96 mm
CE-markering	Ja	Totale hoogte	68 mm
Garantieperiode	5 jaar	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 1278 mm
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken		
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering	Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
		Sustainability rating	Lighting for circularity
Gegevens lichttechniek		Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Lichtstroom	8.000 lm	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Specificatie fotobiologisch risico	0 m
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	157 lm/W		
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Initiële prestaties (conform IEC)	
Flikkerwaarde (PstLM)	1	Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0.4	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Tolerantie energieverbruik	+/-11%
Optiektype	Brede bundel		
Bundelspreiding armatuur	93° x 93°	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Unified Glare Rating (UGR)	22	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
		Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz		
Aanloopstroom	19 A	Toepassingsomstandigheden	
Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Energieverbruik	51 W	Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Arbeidsfactor	0.97		
Aansluiting	Insteeckconnector, 5-polig	Productgegevens	
Kabel	-	Productnaam voor bestelling	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24	Volledige productnaam	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200
		Full EOC	871951410977300
Operationele temperatuur		Bestelcode	10977300
Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +45 °C	Materiaalnr. (12NC)	910925867722
		Lokale code	10977300
Dimbaarheid en regelsystemen		Numerator - Aantal per pak	1
Dimbaar	Nee		
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)		
Constante lichtopbrengst	Nee		
Eigenschappen behuizing en afmetingen			
Materiaal behuizing	Polycarbonaat		
Reflectormateriaal	-		
Materiaal optiek	Polycarbonaat		

Pacific LED gen5

EAN/UPC - product/behuizing	8719514109773
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514109773

Maatschets

