



Pacific LED gen5

WT490C 80S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200

WT490C | Pacific LED gen5 – 840 neutraalwit – Voedingsunit –
Smalle bundel – optiek voor hoge stellingen – 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
Code productfamilie	WT490C [Pacific LED gen5]	Totale lengte	1.248 mm
Lamptype	LED	Totale breedte	96 mm
Waardeschaal	Best	Totale hoogte	68 mm
		Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 1248 mm
Gegevens lichttechniek		Keurmerken en classificaties	
Lichtstroom	8.000 lm	Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	157 lm/W	Sustainability rating	Lighting for circularity
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Flikkerwaarde (PstLM)	1	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	CE-markering	Ja
Optiektype	Smalle bundel - optiek voor hoge stellingen	ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Bundelspreiding armatuur	50° x 74°	Garantieperiode	5 jaar
Unified Glare Rating (UGR)	22	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Bedrijfs- en elektrische gegevens		EU RoHS-conform	Ja
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Initiële prestaties (conform IEC)	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanloopstroom	19 A	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms	Tolerantie energieverbruik	+/-11%
Energieverbruik	51 W	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Arbeidsfactor	0.97	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Aansluiting	Instekconnector, 7-polig	Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Kabel	-	Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24	Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80
Operationele temperatuur		Toepassingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +45 °C	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Dimbaarheid en regelsystemen		Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Dimbaar	Nee		
Driver/VSA	Voedingsunit (AAN/UIT)		
Constante lichtopbrengst	Nee		
Eigenschappen behuizing en afmetingen			
Materiaal behuizing	Polycarbonaat		
Reflector materiaal	-		
Materiaal optiek	Polycarbonaat		
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat		

Pacific LED gen5

Productgegevens	
Full EOC	871951462322400
Materiaalnummer (12NC)	910925868257
Bestelcode	62322400
Lokale code	62322400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1

Productnaam voor bestelling	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200
Volledige productnaam	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200
EAN/UPC - Case	8719514623224

Maatschets

