



Pacific LED gen5

WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200

WT490C | Pacific LED gen5 – 840 neutraalwit – Voedingsunit –
Smalle bundel – optiek voor hoge stellingen – 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 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	White
Code productfamilie	WT490C [Pacific LED gen5]	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Lighting Technology	LED	Totale lengte	1.248 mm
Waardeschaal	Specificatie	Totale breedte	96 mm
		Totale hoogte	68 mm
		Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 1248 mm
Eisen aan armatuurontwerp			
Lichtstroom	8.000 lm	Goedkeuring en toepassing	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Lichtrendement (nominaal)	157 lm/W	IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Sustainability rating	Lighting for circularity
Flikkerwaarde (PstLM)	1	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Optiektype	Smalle bundel - optiek voor hoge stellingen	CE-markering	Ja
Bundelspreiding armatuur	50° x 74°	ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Unified Glare Rating CEN	22	Garantieperiode	5 jaar
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Ingangsspanning	220 tot 240 V	EU RoHS-conform	Ja
Line Frequency	50 to 60 Hz	Initiële prestaties (conform IEC)	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz	Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Energieverbruik	51 W	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Aanloopstroom	19 A	Tolerantie energieverbruik	+/-11%
Aanlooptijd	0,28 ms	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Vermogensfactor (fractie)	0.97	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Aansluiting	Insteeckconnector, 5-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
Temperatuur		Toepassingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +45 °C	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Regelsystemen en dimmers			
Dimbaar	Nee		
Driver/VSA	Voedingsunit		
Constante lichtopbrengst	Nee		
Mechanische eigenschappen en behuizing			
Materiaal behuizing	Polycarbonaat		
Reflectormateriaal	-		
Materiaal optiek	Polycarbonaat		

Pacific LED gen5

Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Productgegevens	
Full EOC	871951410974200
Productnaam voor bestelling	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200
Bestelcode	10974200
Lokale code	10974200
Numerator - Aantal per pak	1

Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910925867719
Volledige productnaam	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200
EAN/UPC - Case	8719514109742



Maatschets

