



Pacific LED gen5

WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200

Pacific LED gen5, 840 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit),
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		Constante lichtopbrengst	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Nee	
Aantal VSA's	1 unit	Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Code productfamilie	WT490C [Pacific LED gen5]	Reflectormateriaal	-
Lamptype	LED	Materiaal optiek	Polycarbonaat
Waardeschaal	Best	Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
CE-markering	Ja	Fixation material	Staal
Garantieperiode	5 jaar	Kleur behuizing	Wit
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering	Totale lengte	1.248 mm
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Totale breedte	96 mm
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Totale hoogte	68 mm
Gegevens lichttechniek		Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 1248 mm
Lichtstroom	8.000 lm	Keurmerken en classificaties	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	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	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Specificatie fotobiologisch risico	0 m
Optiektype	Smalle bundel - optiek voor hoge stellingen	Initiële prestaties (conform IEC)	
Bundelspreiding armatuur	50° x 74°	Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Unified Glare Rating (UGR)	22	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Tolerantie energieverbruik	+/-11%
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Aanloopstroom	19 A	Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms	Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Energieverbruik	51 W	Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80
Arbeidsfactor	0.97	Toepassingsomstandigheden	
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Kabel	-		
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24		
Operationele temperatuur			
Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +45 °C		
Dimbaarheid en regelsystemen			
Dimbaar	Nee		
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)		

Pacific LED gen5

Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200
Volledige productnaam	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200
Full EOC	871951410974200
Bestelcode	8719514109742

Materiaalnr. (12NC)	910925867719
Lokale code	8719514109742
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514109742
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514109742

Maatschets

