



Pacific LED gen5

WT490C 80S/840 PSD NB-HRO WA7L1200

Pacific LED gen5, Waterproof, 51 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Smalle bundel - optiek voor hoge stellingen, Helder, IP66, IK08

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

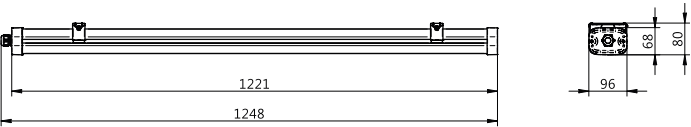
Algemene informatie			
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lichtregeling	DALI
Aantal VSA's	1 unit	Constance lichtopbrengst	Nee
Driver/VSA inbegrepen	Ja	DALI-standaard	DALI-2™
Servicetag	Ja	Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lamptype	LED	Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Waardeschaal	Best	Reflectormateriaal	-
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen	Materiaal optiek	Polycarbonaat
Garantieperiode	5 jaar	Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Sustainability rating	-	Fixation material	Staal
Gegevens lichttechniek		Kleur behuizing	Wit
Lichtstroom	8.000 lm	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Totale lengte	1.248 mm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	157 lm/W	Totale breedte	96 mm
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Totale hoogte	68 mm
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 1248 mm
Optiektype	Smalle bundel - optiek voor hoge stellingen	Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Bundelspreiding armatuur	50° x 74°	IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Unified Glare Rating (UGR)	22	Nettogewicht (per stuk)	2,330 kg
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Keurmerken en classificaties	
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Aanloopstroom	25,1 A	CE-markering	Ja
Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms	ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Energieverbruik	51 W	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Arbeidsfactor	0.99	Specificatie van fotobiologisch risico	0 m
Aansluiting	Instekconnector, 7-polig	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Kabel	-	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	Bereik omgevingstemperatuur	-25 tot +45 °C
Totale harmonische vervorming	20 %	Initiële prestaties (conform IEC)	
Dimbaarheid en regelsystemen		Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Dimbaar	Ja	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface	Tolerantie energieverbruik	+/-11%
		Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Pacific LED gen5

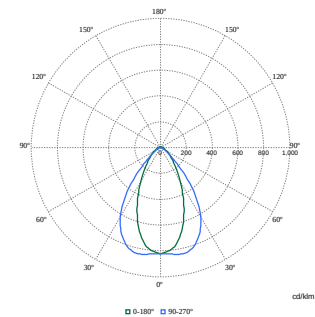
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO WA7L1200

Volledige productnaam	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO WA7L1200
Full EOC	871951462323100
Bestelcode	8719514623231
Materiaalnr. (12NC)	910925868258
Lokale code	8719514623231
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514623231
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514623231
Code productfamilie	WT490C [Pacific LED gen5]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868258

Pacific LED gen5

