



Pacific LED gen5

WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200

Pacific LED gen5, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel, Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel

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
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	WT490C [Pacific LED gen5]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	8.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	157 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	93° x 93°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	25,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms
Energieverbruik	51 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Insteeckconnector 5-polig Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	Kabel met 5-polige Wieland/Adels- compatibele stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +45 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
---------	----

Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.248 mm
Totale breedte	96 mm
Totale hoogte	68 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 1248 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0 m

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Pacific LED gen5

Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200
Volledige productnaam	WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200
Full EOC	871951462575400
Bestelcode	8719514625754

Materiaalnr. (12NC)	910925868513
Lokale code	8719514625754
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514625754
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514625754

Maatschets

