



Pacific LED gen5

WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800

PACIFIC LED PRO – 840 neutraalwit – Op sensor voorbereide driver Interact System Ready – Brede bundel – 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	
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	Op sensor voorbereide driver Interact System Ready
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	93° x 93°
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC plus-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	WT490C [PACIFIC LED PRO]
Connectiviteit	Interact Ready
Unified Glare Rating CEN	22

Eisen aan armatuurontwerp

Knippering	1
Stroboscoopeffect	0,4

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Duur aanloopstroom	0,28 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.99

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat

Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1810 mm
Totale breedte	96 mm
Totale hoogte	68 mm
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 1810 mm

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Duurzaamheidsscore	Lighting for circularity

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	8000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	165 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	48.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-25 tot +45 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Productgegevens

Volledige productcode	871951462578500
-----------------------	-----------------

Pacific LED gen5

Productnaam voor bestelling	WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800
EAN/UPC - Product	8719514625785
Bestelcode	62578500
Lokale code	62578500
Numerator - Aantal per pak	1

Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925868516
Net Weight (Piece)	3,200 kg

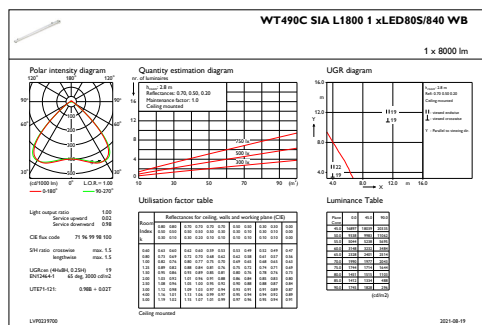


Maatschets

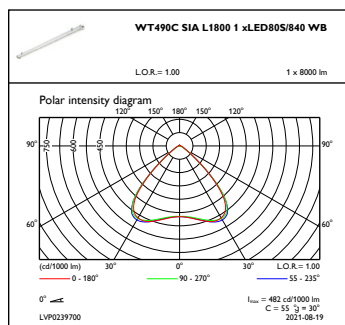


WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800

Fotometrische gegevens



IFGU1_WT490CSIAL18001xLED80S840WB



OFPC1_WT490CSIAL18001xLED80S840WB

