



Pacific LED gen4

WT480X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600

PACIFIC LED GREEN PARKING, 840 neutraalwit, Brede bundel, Schroefverbinding met stekker en stopcontact

PacificLED gen4 is een zeer efficiënte en betrouwbare waterdichte LED-armatuur die geweldige lichtkwaliteit biedt met een uniforme lichtverdeling zonder zichtbare strepen of kleurartefacten. Het assortiment heeft een modulair ontwerp, ideaal om een toekomstige upgrade en snel onderhoud mogelijk te maken. Dankzij een breed aanbod aan optieken, is de PacificLED gen4 ideaal voor uiteenlopende industriële toepassingen. Van hoge magazijnen tot lage parkeergarages kan er een optimaal lichtplan worden opgesteld. Voor industriële toepassingen biedt PacificLED gen4 een open product-architectuurbenadering met toegang tot de VSA-unit zonder dat daar gereedschap voor nodig is en een innovatief eindkapontwerp met ingebouwde connector voor snelle en eenvoudige installatie. De montageklem uit één stuk zorgt ervoor dat er geen kleine, losse onderdelen zijn die invloed kunnen hebben op het primaire productieproces.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de

	gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	WT470X [PACIFIC LED GREEN PARKING]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s

Pacific LED gen4

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
---------------------------	----

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	6.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	110° x 110°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	4,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	1 ms
Energieverbruik	47 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Schroefverbinding met stekker en stopcontact
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	18

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
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	1.642 mm
Totale breedte	96 mm
Totale hoogte	108 mm

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	108 x 96 x 1642 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

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* 100.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT480X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600
Volledige productnaam	WT480X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600
Full EOC	871869638051200
Bestelcode	38051200
Materiaalnr. (12NC)	910925863930
Lokale code	WT480XLED64S62
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696380512
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696380512

Pacific LED gen4

Maatschets

