



Pacific LED gen4

WT470C LED42S/840 PSD WB L1300

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, 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 modulaair 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	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken

Pacific LED gen4

ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	4.300 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
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	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms
Energieverbruik	30,5 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Schroefverbinding met stekker en stopcontact
Kabel	–
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance 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	1.321 mm
Totale breedte	96 mm
Totale hoogte	108 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	108 x 96 x 1321 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* 50.000 uur	L90

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT470C LED42S/840 PSD WB L1300
Volledige productnaam	WT470C LED42S/840 PSD WB L1300
Full EOC	871869637949300
Bestelcode	37949300
Materiaalnr. (12NC)	910925863827
Lokale code	WT470CLED42S10
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/behuizing	8718696379493
Numerator – Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC – Case	8718696379493

Pacific LED gen4

Maatschets

