



Pacific LED gen5 Value

WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200

Pacific LED gen5 Value, Waterproof, 54 W, L1200 mm, 7200 lm, 4000 K, Smalle bundel – optiek voor hoge stellingen, Helder, IP66, IK08

Pacific LED Gen5 Value is een innovatieve waterdichte LED-armatuur met buitengewone prestaties. Het is de beste in zijn soort en voldoet aan de hoogste eisen van de hedendaagse zware industrie. Het is een zeer robuuste, compacte en betrouwbare armatuur met een geweldige lichtkwaliteit. De Pacific LED Gen5 Value is beschermd tegen mechanische schade (IK08), water en stof (IP66), en chemische stoffen, waarmee deze lamp de perfecte oplossing is voor de zware omstandigheden in de automobielsector, de voedselsector en de zware industrie. Deze waterdichte verlichting is ook uitstekend geschikt voor parkeergarages en magazijnen. Met meerdere optieken en een groot aantal lichtopbrengsten biedt Pacific LED Gen5 Value-armaturen een superieure lichtkwaliteit met homogeen licht zonder artefacten. Hierdoor ben je flexibeler in het samenstellen van een geoptimaliseerd verlichtingsschema. Ze zijn bovendien ontworpen met een circulaire benadering, wat betekent dat deze eenvoudig onderhoudbare armaturen geüpgraded kunnen worden om hun levensduur te verlengen. Deze armaturen zijn bijzonder snel en eenvoudig te installeren, en hebben verschillende opties voor doorvoerbedrading, aansluiting en montage. Ook vallen ze op door de aantrekkelijke energie-efficiëntie en het onderhoudsgemak, met een minimaal aantal onderbrekingen van de bedrijfsactiviteiten bij veeleisende toepassingen. Ontdek de Pacific LED Gen5 Value. Robuuste armaturen met optimale prestaties voor waterdichte verlichting.

Pacific LED gen5 Value

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
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
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
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Lighting for circularity

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	7.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Smalle bundel - optiek voor hoge stellingen
Bundelspreiding armatuur	50° x 74°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	22,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,326 ms
Energieverbruik	54 W
Arbeidsfactor	0,98
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	7 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)

Lichtregeling	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	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
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Nettogewicht (per stuk)	2,200 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-25 tot +45 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

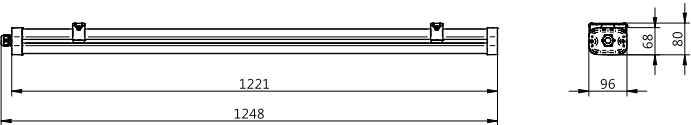
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Pacific LED gen5 Value

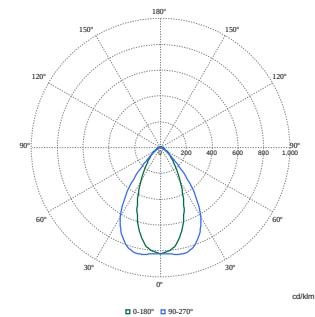
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	5 %
nuttige levensduur van 50.000 uur	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	10 %
mediane levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L90
nuttige levensduur* van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane	L80
gebruiksduur* 100000 h	
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200

Volledige productnaam	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200
Full EOC	871951462335400
Bestelcode	8719514623354
Materiaalnr. (12NC)	910925868270
Lokale code	8719514623354
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514623354
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514623354
Code productfamilie	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868270

Pacific LED gen5 Value

