Pacific LED gen5 Value

WT475C 107S/840 PSD WB L1800

Pacific LED gen5 Value, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel, Insteekconnector, 5-polig

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 artefacts. 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 minimumaantal onderbrekingen van de bedrijfsactiviteiten bij veeleisende toepassingen. Ontdek de Pacific LED Gen5 Value. Robuuste armaturen met optimale prestaties voor waterdichte verlichting.

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

Wijziging van gegevens voorbehouden

Pacific LED gen5 Value

Product gegevens

Keurmerken en classificaties	
Lichtbron vervangbaar	Ja
CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	WT475C [Pacific LED gen5 Value]
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Best

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

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	10.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	132 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	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanloopstroom	25 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,23 ms
Energieverbruik	81 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20

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 material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.810 mm
Totale breedte	96 mm
Totale hoogte	68 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 1810 mm

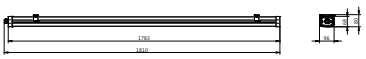
Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

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

Productgegevens	
Full EOC	871951462351400
Productnaam voor bestelling	WT475C 107S/840 PSD WB L1800
Bestelcode	62351400
Lokale code	62351400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910925868286
Volledige productnaam	WT475C 107S/840 PSD WB L1800
EAN/UPC - Case	8719514623514

Pacific LED gen5 Value

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.