



Pacific LED gen5 Value

WT475C 42S/840 PSD WB L1200

Pacific LED gen5 Value, Waterproof, 31.5 W, L1200 mm, 4200 lm, 4000 K, DALI, Brede bundel, Helder, IP66, IK08

Waterproof, L1200 mm, Polycarbonaat, Wit, Voedingsunit met DALI-interface, 4200 lm, 31.5 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, UGR19, Brede bundel, Helder, Polycarbonaat, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 5-polig

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
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.200 lm

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	93° x 93°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Melanopische daglichteffectiviteitsratio	0,65

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V

Pacific LED gen5 Value

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	23,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,221 ms
Energieverbruik	31,5 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Instekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	22
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™

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	1.248 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

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan L90 bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan L80 bruikbare levensduur van 100.000 uur	

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	21,3 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	21,3 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	43,4 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

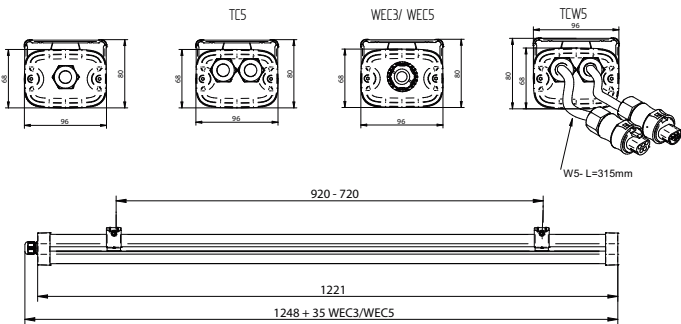
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT475C 425/840 PSD WB L1200
Volledige productnaam	WT475C 425/840 PSD WB L1200
Full EOC	871951462334700
Bestelcode	8719514623347
Materiaalnr. (12NC)	910925868269
Lokale code	8719514623347
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514623347
Numerator - Dozen per buitendoos	1

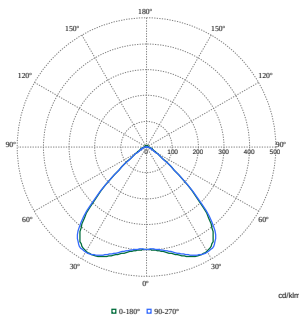
Pacific LED gen5 Value

EAN/UPC - Case	8719514623347
Code productfamilie	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868269

