



Pacific LED gen5 Value

WT475C 42S/840 PSU WB L1200

Pacific LED gen5 Value, Waterproof, 29.8 W, L1200 mm, 4200 lm, 4000 K, Brede bundel, Helder, IP66, IK08

Waterproof, L1200 mm, Polycarbonaat, Wit, Voedingsunit (aan/uit), 4200 lm, 29.8 W, 141 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		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Servicetag	Ja	Optiektype	Brede bundel
Lamptype	LED	Bundelspreiding armatuur	93° x 93°
Waardeschaal	Best	Unified Glare Rating (UGR)	19
Garantieperiode	5 jaar	Melanopische daglichteffectiviteitsratio	0,65
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	4.200 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V

Pacific LED gen5 Value

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	20,2 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,278 ms
Energieverbruik	29,8 W
Arbeidsfactor	0,97
Aansluiting	Insteeconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	41
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	9 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
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	1.248 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 bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

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)

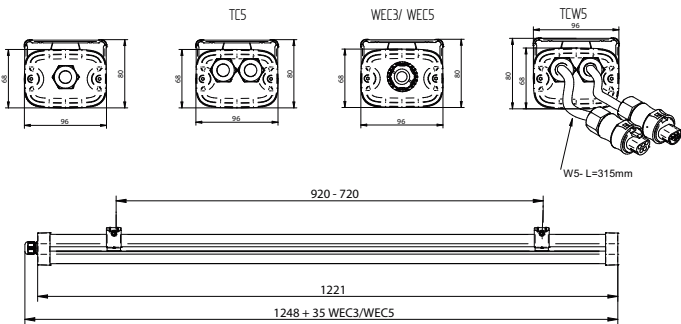
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT475C 42S/840 PSU WB L1200
Volledige productnaam	WT475C 42S/840 PSU WB L1200
Full EOC	871951462313200
Bestelcode	8719514623132
Materiaalnr. (12NC)	910925868248
Lokale code	8719514623132
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514623132
Numerator - Dozen per buitendoos	1

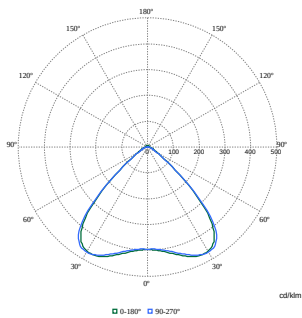
Pacific LED gen5 Value

EAN/UPC - Case	8719514623132
Code productfamilie	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868248

