



Pacific LED gen5

WT490C 23S/840 PSD HE WB PI5 L700

Pacific LED gen5, Waterproof, 14.4 W, L700 mm, 2300 lm, 4000 K, DALI, Brede bundel, Helder, IP66, IK08

Waterproof, L700 mm, Polycarbonaat, Wit, Voedingsunit met DALI-interface, 2300 lm, 14.4 W, 160 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		Kleurweergave-index (CRI)	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Aantal VSA's	1 unit	Optiektype	Brede bundel
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelspreiding armatuur	93° x 93°
Servicetag	Ja	Unified Glare Rating (UGR)	19
Lamptype	LED	Melanopische daglichteffectiviteitsratio	0,65
Waardeschaal	Best	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	2.300 lm	Aanloopstroom	23,1 A
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanlooptijd inschakelpiek	0,221 ms
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 lm/W	Energieverbruik	14,4 W

Pacific LED gen5

Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Insteeconnector, 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 material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	686 mm
Totale breedte	96 mm
Totale hoogte	68 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	68 x 96 x 686 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Nettogewicht (per stuk)	1,580 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 tot 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 L95 bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan L90 bruikbare levensduur van 100.000 uur	

Duurzaamheidsgegevens

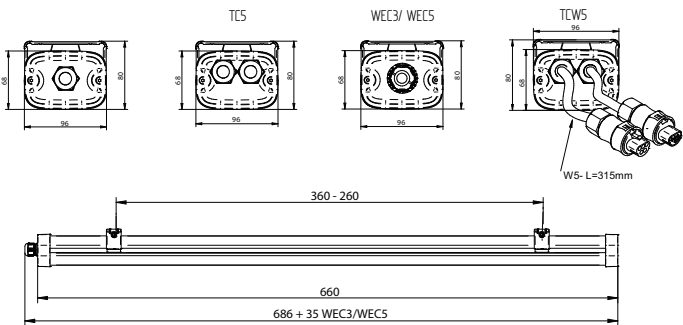
Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	14,7 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	21,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	43,2 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) 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

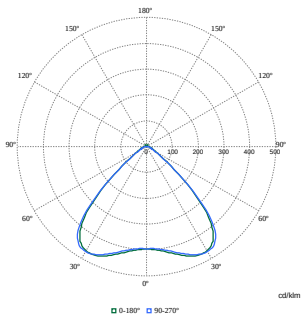
Productnaam voor bestelling	WT490C 235/840 PSD HE WB PI5 L700
Volledige productnaam	WT490C 235/840 PSD HE WB PI5 L700
Full EOC	871951410958200
Bestelcode	8719514109582
Materiaalnr. (12NC)	910925867703
Lokale code	8719514109582
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514109582
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514109582
Code productfamilie	WT490C [Pacific LED gen5]

Pacific LED gen5

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867703

