



## Pacific LED Gen5

### WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200

PACIFIC LED PRO - 840 Neutraali valkoinen -  
Tunnistinvalmiudella varustettu liitäntälaite InterAct System -  
valmius - Leveä keila - Pistoliitin, 5-napainen

Viidennen sukupolven Pacific LED -valaisin on innovatiivinen ja laadultaan paras vesitiivis LED-valaisin, joka on saanut kiitosta erinomaisesta suorituskyvystään. Se täyttää nykyaikaisen teollisuuden asettamat kovat vaatimukset: valaisin on erittäin vankka, kompakti ja luotettava, ja sen valoteho on erinomainen. Korkeatasoinen mekaaninen suojaus (IK08), vesi- ja pölysuojaus (IP66) sekä käytössä todistettu kemikaalikestävyys takaa, että viidennen sukupolven Pacific LED kestää pitkään auto-, elintarvike- ja teollisuusympäristöjä. Se toimii luonnollisesti hyvin myös pysäköintilaitoksissa ja varastohalleissa. Viidennen sukupolven Pacific LED -valaisimet tuottavat esteetöntä ja yhdenmukaista laadukasta valoa. Laajasta valikoimasta löytyy useita eri vaihtoehtoja optiikkaan ja valotehoon (jopa 15 000 lm). Tämä tuo lisää joustavuutta optimoidun valaistusjärjestelmän suunnitteluun. Valaisimet on suunniteltu elinkaariajattelun mukaisesti, mikä tarkoittaa, että täysin huollettavia valaisimia voidaan myös päivittää ja siten pidentää niiden kokonaisikäkäyttöä. Valaisimet erottaa kilpailijoista nopea ja helppo asennus, mikä yksinkertaistaa tarvittavaa johdotusta, erilaisten liitäntöjen tekoa ja asennusvaihtoehtoja. Myös valaisimien kokonaiskustannus on vakuuttava energiatehokkuuden ja huollon helppouden vuoksi – vaativissa käyttökohteissa on tärkeää, että toiminta häiriintyy mahdollisimman vähän. Jotta viidennen sukupolven Pacific LED -valaisinsarja olisi entistä täydellisempi, järjestelmäintegraatio Interact Industryyn kanssa avaa lisämahdollisuuksia tehokkuuden, energiansäästön, paremman valaistuksen ohjauksen, tuottavuuden ja turvallisuuden optimointiin. Tutustu viidennen sukupolven Pacific LED -valaisimiin, jotka tarjoavat optimaalista suorituskykyä vaativiin ympäristöihin.

# Pacific LED Gen5

## Rajoitukset ja turvallisuus

- UV-säteily vahingoittaa materiaalia ajan mittaan. Tämä aiheuttaa vesitiiviiden tiivisteiden heikentymistä, jolloin IP66-luokitus ei välttämättä päde.
- Älä asenna valaisinta paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonvalolle.

## Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähteen valokeilan kulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	Tunnistinvalmiudella varustettu liitäntälaitte InterAct System -valmius
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optiikan tyyppi	WB [ Leveä keila]
Valaisimen valokeilan hajautus	93° x 93°
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Takuuaika	5 vuotta
Jatkuva valontuotto	Ei
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	18
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Tuoteperheen koodi	WT490C [ PACIFIC LED PRO]
Häikäisyindeksi CEN	22

## Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	208-240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Kytkevätvirta	4,5 A
Syttymisaika	1 ms
Tehokerroin (min.)	0.963

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	1248 mm
Kokonaisleveys	96 mm
Kokonaiskorkeus	80 mm

Väri	Valkoinen
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	80 x 96 x 1248 mm (3.1 x 3.8 x 49.1 in)

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP66 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [ 5 J ilkkivaltasuojaus]

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	8000 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	157 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värinostoindeksi	>80
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Ottoteho alussa	51 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 35 000 tunnin käyttöiän aikana*	-
Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	-
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

## Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-25 ... +45 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	0% (digitaalinen)
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951462577800
Tilaustuotteen nimi	WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200
EAN/UPC – tuote	8719514625778
Tilauuskoodi	910925868515
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	910925868515

