



# Pacific LED Gen5

## WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200

Pacific LED gen5, 840 Neutraali valkoinen, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Leveä valokeila, Pistoliitin, 5-napainen

Pacific LED Gen5 -valaisin on innovatiivinen, laadukas ja vesitiivis LED-valaisin, jolla on erinomainen suorituskyky. 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 Pacific LED Gen5 sopii erinomaisesti auto- ja elintarviketeollisuuden ja raskaan teollisuuden vaativiin olosuhteisiin. Valaisin sopii myös luonnollisesti pysäköintilaitoksiin ja varastohalleihin. Pacific LED Gen5 valaisimet tuottavat yhdenmukaista laadukasta valoa, ja laajasta valikoimasta löytyy useita eri optiikka- ja valovirtaversioita (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. Valaisimen asennus on helppoa ja nopeaa, mikä yksinkertaistaa tarvittavaa kaapelointia, erilaisia liitäntä- ja asennusvaihtoehtoja. Myös valaisimien kokonaiskustannukset ovat vakuuttavat energiatehokkuuden ja huollon helppouden vuoksi – vaativissa käyttökohteissa on tärkeää, että toiminta häiriintyy mahdollisimman vähän. Lisäksi Pacific LED Gen 5 -valaisimen integraatio Interact Industryyn kanssa avaa lisämahdollisuuksia tehokkuuden, energiansäästön, paremman valaistuksen ohjauksen, tuottavuuden ja turvallisuuden optimointiin. Tutustu Pacific LED Gen5 -valaisimiin, jotka tarjoavat optimaalista suorituskykyä vaativiin olosuhteisiin.

### 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

# Pacific LED Gen5

Yleistä tietoa	
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Tuoteperheen koodi	WT490C [Pacific LED gen5]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	8 000 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	157 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	93° x 93°
Häikäisyindeksi	22

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	19 A
Kytkeväaika	0,28 ms
Virrankulutus	51 W
Tehokerroin (murtoluku)	0,97
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-25...+45 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti

Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	1 248 mm
Kokonaisleveys	96 mm
Kokonaiskorkeus	68 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	68 x 96 x 1248 mm

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisen riskin erittely	0 m

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L90
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Tuotetiedot	
Tilastuotteen nimi	WT490C 80S/840 PSU WB P15 L1200
Koko tuotenimi	WT490C 80S/840 PSU WB P15 L1200
Full EOC	871951462355200
Tilauuskoodi	62355200
Tuotekoodi (12NC)	910925868290
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514623552
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514623552

# Pacific LED Gen5

## Mittapiirros

