



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 51 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, Leveä valokeila, Clear, IP66, IK08, TW3

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
Huoltotunniste	Kyllä
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
Takuu-aika	5 vuotta
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	8 000 lm
Väri- λ lämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	157 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeila	93° x 93°
Häikäisyindeksi CEN	22

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkenäkövirtasäys	19 A
Kytkenäköaika	0,28 ms
Virrankulutus	51 W
Tehokerroin (murtoluku)	0,97
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä tyyppiin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	24
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpisyöttöjohdotus	Läpisyöttöjohdotus 3-vaiheinen
Harmoninen kokonaissärö	20 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja	Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
Ohjaukseen liittäminen	-
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	1 278 mm

Kokonaisleveys	96 mm
Kokonaiskorkeus	68 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	68 x 96 x 1278 mm
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Suojaus ilkeältä vastaan]
Nettopaino	2,330 kg

Merkinnät ja luokitukset	
Hekkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisen riskin tiedot	0 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Ympäristön lämpötila	-25...+45 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0,38, 0,38) SDCM <3
Energiakulutuksen toleranssi	+/-11%
Värvästäävyyden keskihajonta (McAdam-ellipsi)	SDCM≤3

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

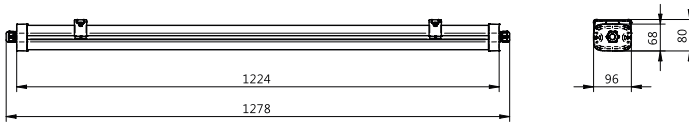
Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 P15L1200
Koko tuotteen nimi	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 P15L1200
Full EOC	871951410977300
Paikallisen koodin kuvaus	4351197
Tilaukoodi	910925867722
Tuotekoodi (12NC)	910925867722
Paikallinen koodi	4351197

Pacific LED Gen5

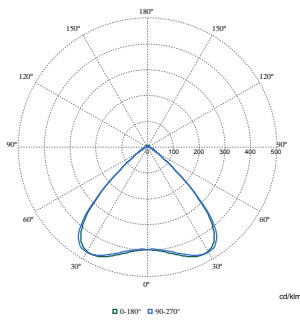
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514109773
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514109773

Tuoteperheen koodi	WT490C [Pacific LED gen5]
--------------------	---------------------------

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867722

