



# Pacific LED gen4

## WT471C LED42S/840 PSU WB L1300

Pacific LED Chemical resistant, 840 Neutraali valkoinen, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Leveä valokeila, Ruuviliitin pistokkeella ja pistorasialla

Pacific LED gen4 on tehokas ja luotettava vesitiivis LED-valaisin. Se tuottaa erittäin laadukasta valoa: yhdenmukainen valonjako ilman näkyviä juovia tai valovirheitä. Tämän valikoiman modulaarinen rakenne helpottaa päivittämistä ja huoltoa. Uusi optinen järjestelmä varmistaa valaistuksen ilman vääristymiä sekä paremman näkyvyyden. Siksi se on oikea valinta teollisuuteen, varastoihin ja pysäköintialueille. Valikoimaan kuuluu useita optiikkavaihtoehtoja, jolloin valaistus optimoidaan useita käyttökohteita varten. Pacific LED gen4 tuo teollisuuskohteisiin avoimen tuotearkkitehtuurin. Kytkentäalustaan ja innovatiivisiin päätusjuoksiin sisäisine liittimineen pääsee käsiksi ilman työkaluja, joten asentaminen sujuu nopeasti ja helposti. Pieniä irrallisia tuotantoprosessiin mahdollisesti vaikuttavia komponentteja ei ole, koska asennuskiinnike koostuu yhdestä kappaleesta.

### Tuotetiedot

#### Yleistä tietoa

Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien Im-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole

juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.

Tuoteperheen koodi	WT471C [Pacific LED Chemical resistant]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s

# Pacific LED gen4

RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
---------------------------	-------

## Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	4 300 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	141 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	110° x 110°
Häikäisyindeksi	22

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	15,1 A
Kytkeväaika	0,23 ms
Virrankulutus	30,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Ruuviliitin pistokkeella ja pistorasialla
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	32

## Käyttölämpötila

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

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehosyöttöyksikkö (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	1 321 mm

Kokonaisleveys	96 mm
Kokonaiskorkeus	108 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	108 x 96 x 1321 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

## 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 vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L90

## Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa

## Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300
Koko tuotenimi	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300
Full EOC	871869638003100
Tilaukoodi	38003100
Tuotekoodi (12NC)	910925863881
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696380031
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696380031

## Pacific LED gen4

### Mittapiirros

