



Pacific LED gen4

WT470C LED23S/840 PSD WB L700

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, 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. Kytkeäntäalustaan ja innovatiivisiin päätysuojuksiin 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 lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä

	ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Tuoteperheen koodi	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki

Pacific LED gen4

Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	2 300 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	140 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
KytKentävirtasäys	21 A
KytKentäaika	0,28 ms
Virrankulutus	16,4 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.96
Liitäntä	Ruuviliitin pistokkeella ja pistorasialla
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
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	721 mm
Kokonaisleveys	96 mm
Kokonaiskorkeus	108 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	108 x 96 x 721 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 käyttöiän aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L90

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	WT470C LED23S/840 PSD WB L700
Koko tuotenimi	WT470C LED23S/840 PSD WB L700
Full EOC	871869637924000
Tilauskoodi	37924000
Tuotekoodi (12NC)	910925863802
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696379240
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696379240

Pacific LED gen4

Mittapiirros

