



Pacific LED gen4

WT480C LED64S/840 PSD WB L1600

Pacific LED Circular Economy, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Leveä valokeila, Ruuviliitin pistokkeella ja pistorasiassa

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. Kytkeäntäälustaan 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	ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	
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		
		Tuoteperheen koodi	WT480C [Pacific LED Circular Economy]
		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	6 500 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	4,5 A
KytKentäaika	1 ms
Virrankulutus	46,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Ruuviliitin pistokkeella ja pistorasialla
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	18

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-30...+45 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/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	1 621 mm
Kokonaisleveys	96 mm
Kokonaiskorkeus	108 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	108 x 96 x 1621 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 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	WT480C LED64S/840 PSD WB L1600
Koko tuotenimi	WT480C LED64S/840 PSD WB L1600
Full EOC	871869638015400
Tilauskoodi	38015400
Tuotekoodi (12NC)	910925863893
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696380154
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696380154

Pacific LED gen4

Mittapiirros

