



Pacific LED Gen5

WT490C 64S/840 PSD WB ELD3 TW1 PI7 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 43.5 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, DALI, Leveä valokeila, Clear, IP66, IK08, TW1, ELD3h

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
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Lampun tyyppi	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjausyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Takuuaika	5 vuotta
Vastuullisuusluokitus	Signify Circle

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	6 400 lm
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	147 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutral white
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeila	93° x 93°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	22

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Kytkeänsäätövirta	25,1 A
Kytkeänsäätöaika	0,214 ms
Tehonkulutus	43,5 W
Tehokerroin	0.81
Liitäntä	7-napainen pistoliitin
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	21
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpilyohdotus	1-vaiheläpilyohdotus
Harmoninen kokonaissärö	20 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte	Tehonlähdeyksikkö, DALI-liitäntä
Ohjaustapa	DALI
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
DALI-standardi	DALI-2™

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti

Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Rungon väri	Valkoinen
Optiikan suojan pinnoite	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]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkkivaltaa vastaan]
Nettopaino	2,860 kg

Hätätilakäyttö

Turvavalaistuksen nimelliskesto (täydellä akulla)	3 tuntia
Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
Turvavalaistus	Turvavalaistus, 3 tunnin akku, DALI-ohjaus
Turvavalaistustoiminnon testaustapa	Ohjelmoitu automaattinen itestetäus DALIn tai langattoman ohjauksen kautta
Turvavalaistuksen toimintatila	Jatkuvasti päällä oleva

Merkinnät ja luokitukset

Hekkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologinen riski	0 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmion arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	0...+40 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Kromaattisuus alussa	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-11%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤3

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

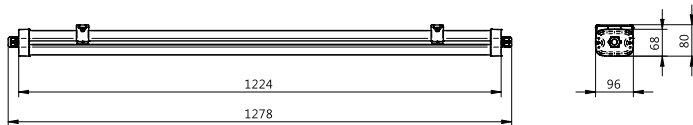
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöään mediaanissa (50 000 h)	5 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöään mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöään mediaanissa* (50 000 h)	L95

Pacific LED Gen5

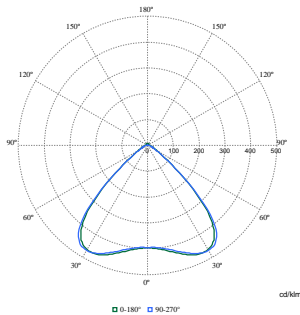
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L90
Tuotetiedot	
Tuotteen nimi	WT490C 64S/840 PSD WB ELD3 TW1 PI7 L1200
Tuotteen nimi	WT490C 64S/840 PSD WB ELD3 TW1 PI7 L1200
EOC-koodi	871951410971100

12NC-koodi	910925867716
12NC-koodi	910925867716
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514109711
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8719514109711
Tuoteperheen koodi	WT490C [Pacific LED gen5]

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867716

