



Pacific LED Gen5

WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 48.5 W, L1800 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Leveä valokeila, Clear, IP66, IK08, ATEX 2/22

Pacific LED Gen5 -valaisin on innovatiivinen, laadukas ja vesitiivis LED-valaisin, jolla on erinomainen suorituskky. 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 pölysuojauk (IP66) sekä käytössä todistettu kemikaalikestävyyk 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 kokonaiskäyttöikä. 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 Industryn kanssa avaa lisämahdollisuuksia tehokkuuden, energiansäästön, paremman valaistuksen ohjauksen, tuottavuuden ja turvallisuuden optimointiin. Tutustu Pacific LED Gen5 -valaisimiin, jotka tarjoavat optimaalista suorituskkyä 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	8 000 lm
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	165 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
Kyt kentäsäysvirta	25,1 A
Kyt kentäsäysaika	0,214 ms
Tehonkulutus	48,5 W
Tehokerroin	0.99
Liitäntä	5-napainen liitin, Wieland/Adels-yhteensopiva
Kaapeli	Johto ja pistoke, Wieland-/Adels-yhteensopiva, 5-napainen
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	21
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
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	1 810 mm
Kokonaisleveys	96 mm
Kokonaiskorkeus	68 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	68 x 96 x 1810 mm
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Räjähdysvaarallisuusluokka	Luokka 2 ja 22
Nettopaino	3,300 kg

Merkinnät ja luokitukset	
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Sytyvyysluokka	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	-25...+45 °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 hyötykäyttöiän mediaanissa (50 000 h)	5 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	L90
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L80

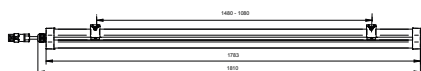
Tuotetiedot	
Tuoteversion nimi	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800
Tuoteversion nimi	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800
EOC-koodi	871951462767300
12NC-koodi	910925868707
12NC-koodi	910925868707

Pacific LED Gen5

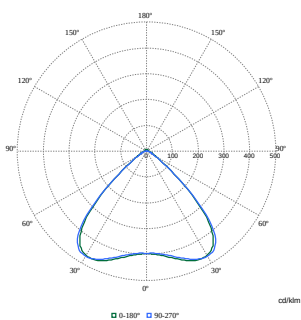
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514627673
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8719514627673

Tuoteperheen koodi	WT492C [Pacific LED gen5 ATEX 2/22]
--------------------	-------------------------------------

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868707

