



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 51 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Keskeny sugárzási szög – magas polcokhoz tervezett optika, Átlátszó, IP66, IK08

Waterproof, L1200 mm, Polikarbonát, Fehér, Tápegység DALI illesztővel, 8000 lm, 51 W, 157 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Keskeny sugárzási szög – magas polcokhoz tervezett optika, Átlátszó, Polikarbonát, IP66 | Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett, IK08 | 5 J vandalizmus ellen védett, I. biztonsági osztály, 5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat

Figyelmeztetések és biztonság

- Az UV-sugárzás idővel károsítja az anyagot, ami a vízzáró tömítés és az IP66 besorolás elvesztéséhez vezet.
- Ne telepítse a lámpatestet olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.

Termék adatok

Általános információ		Színvisszaadási index (CRI)	
Cserélhető fényforrás	Igen	Színvisszaadási index (CRI)	>80
Előtét egységek száma	1 egység	A fényforrás színe	840 semleges fehér
Előtét mellékelve	Igen	Az optika típusa	Keskeny sugárzási szög – magas polcokhoz tervezett optika
Szervíz címke	Igen	Lámpatest fényeloszlása	50° x 74°
Lighting Technology	LED	Egységesített káprázási besorolás (CEN)	22
Értéklétra	Jellemzők	Működtetés és elektronika	
Jótállási idő	5 év	Bemeneti feszültség	220–240 V
Technikai adatok		Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Fényáram	8 000 lm	Induló áramlökés	25,1 A
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K	Indulási idő	0,214 ms
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	157 lm/W	Teljesítményfelvétel	51 W

Pacific LED Gen5

Teljesítménytényező (tört)	0.99
Csatlakoztatás	5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	21
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	20 %

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőfelület	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem
DALI szabvány	DALI-2™

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Polikarbonát
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	1 248 mm
Teljes szélesség	96 mm
Teljes magasság	68 mm
Méreték (magasság × szélesség × mélység)	68 x 96 x 1248 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J vandalizmus ellen védett]
Nettó tömeg (darab)	2,330 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Gyúlékony felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC plus jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fénybiológiai kockázattal kapcsolatos adatok	0 m
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-25 – +45 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3

Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-11%
Színezegyzés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤3

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L90
50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L80
100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	

Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle
Javítási kategória	B osztályú javítás esetén a lámpatest meghajtóját és fényforrását szerviztechnikus cserélheti ki. Az alkatrészek és a dokumentáció hosszabb ideig elérhető.
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	33,9 kg CO ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	22,4 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	36,4 %
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh))
Funkcionális egység	

Termékadatok

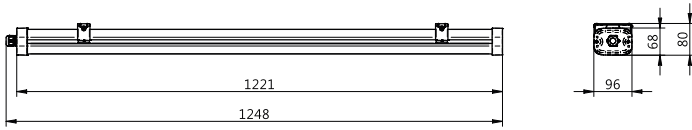
A termék megrendelési neve	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO P15L1200
Teljes terméknév	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO P15L1200
Full EOC	871951410975900
Rendelési kód	10975900
Cikkszám (12NC)	910925867720
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514109759
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514109759

Pacific LED Gen5

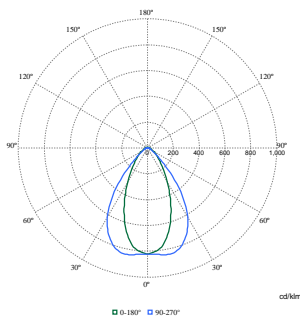
Termékcsalád kódja

WT490C [Pacific LED gen5]

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867720

