Pacific LED gen4

WT470C LED64S/840 PSU O L1600

PACIFIC LED WATERPROOF, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Reflector alb şi capac opal, Conexiune prin şuruburi cu fişă şi priză

PacificLED gen4 este un aparat de iluminat cu LED etanș la apă, extrem de eficient și fiabil, care oferă o calitate excelentă a luminii, cu o distribuţie uniformă a luminii fără benzi de umbră sau diferenţe de culoare. Gama oferă posibilitatea de construcţie modulară pentru a facilita întreţinerea și modernizarea. Noul sistem optic furnizează iluminat fără deformări, cu o ghidare vizuală îmbunătăţită, ceea ce îl face ideal pentru aplicaţii generale în industrie, pentru depozite și parcări. Gama Pacific LED gen4 oferă, de asemenea, opţiuni de sisteme optice multiple pentru a asigura o schemă de iluminat optimizată pentru o gamă largă de aplicaţii. Pentru aplicaţiile industriale, PacificLED gen4 oferă o arhitectură deschisă a produsului cu acces fără unelte la placa de aparataj și un capac terminal cu aspect inovator, cu conector încorporat pentru instalare rapidă și ușoară. Clema de montaj dintr-o singură piesă asigură absenţa componentelor mici și libere care pot afecta procesul primar de producţie.

Catalog de date

Informaţii generale	
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificaţie
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanţie	5 ani

Pacific LED gen4

Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescenţă	Temperatură 850 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	6.100 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	131 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Unghi de distribuţie sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Reflector alb și capac opal
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	120° x 120°
Indice unificat de orbire CEN	25

Funcţionare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	17,8 A
Timp pornire	0,282 ms
Consum de curent	46,5 W
Factor de putere (fracţie)	0.98
Conexiune	Conexiune prin șuruburi cu fișă și priză
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -25 până la +45 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Policarbonat
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Alb

Finisaj capac optic/finisaj	Opal
Lungime totală	1.621 mm
Lăţime totală	96 mm
Înălţime totală	108 mm
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	108 x 96 x 1621 mm

Aprobare și aplicaţie

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Scor de sustenabilitate	Lighting for circularity
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranță I

Performanţă inițială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranţă consum de energie	+/-11%

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h	10 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h	L90

Condiţii de utilizare

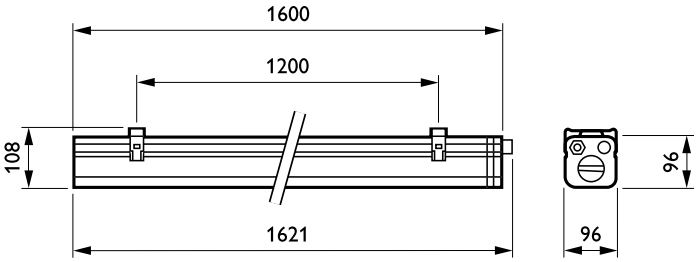
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	WT470C LED64S/840 PSU O L1600
Numele complet al produsului	WT470C LED64S/840 PSU O L1600
Full EOC	871869637966000
Cod de comandă	37966000
Număr material (12NC)	910925863844
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696379660
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696379660

Pacific LED gen4

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.