



Pacific LED gen4

WT471C LED64S/840 PSD-CLO WB TW3 L1600

Pacific LED Chemical resistant, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde, Bredstrålande ljusfördelning, Skruvkoppling med kontakt och sockel

Pacific LED gen4 är en högeffektiv, tillförlitlig och vattentät LED-armatur med utmärkt ljuskvalitet och jämn ljusfördelning utan synliga ränder eller färgartefakter. Modulkonstruktionen gör det enklare att uppgradera och underhålla installationen. Det nya optiska systemet ger förvrängningsfritt ljus med förbättrad visuell vägledning, vilket gör Pacific LED gen4 till det perfekta valet för allmänbelysning av industrier, lagerlokaler och parkeringsplatser. Produktserien innefattar även olika typer av optik som gör det möjligt att skapa optimerade belysningsscheman för en mängd olika användningsområden. För industriella tillämpningar erbjuder Pacific LED gen4 en öppen produktdesign med verktygslös åtkomst till driftdonshuset samt en armaturgavel med inbyggd kontakt för snabb och enkel installation. Monteringsklämman i ett stycke garanterar att det inte finns några små, lösa delar som kan hamna på villovägar och påverka produktionsprocessen.

Produktdata

Allmän information		
Utbytbar ljuskälla	Ja	gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod WT471C [Pacific LED Chemical resistant]
Driftdon ingår	Ja	Lighting Technology LED
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför	Värdetrappa Specifikation
		CE-märkning Ja
		Garantitid 5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet För montering på lättantändliga ytor
		ENEC-märkning ENEC-märkning
	Glödtrådtest Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s	

Pacific LED gen4

EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	6 500 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	140 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	110° x 110°
Enhetlig bländmärkning	22
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	37.28 W
Average CLO power consumption	41.94 W
Ingående ström	21 A
Ingäendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	46,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Skruvkoppling med kontakt och sockel
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24
Temperatur	
Omgivningstemperatur	-25 till +45 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Ja
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål

Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	1 642 mm
Total bredd	96 mm
Total höjd	108 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	108 x 96 x 1642 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L90

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	WT471C LED64S/840 PSD-CLO WB TW3 L1600
Fullständigt produktnamn	WT471C LED64S/840 PSD-CLO WB TW3 L1600
Full EOC	871869638012300
Beställningsnummer	38012300
Materialnummer (12NC)	910925863890
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696380123
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696380123

Pacific LED gen4

Måttskiss

