



GentleSpace gen2

BY471P GRN250S/840 PSD-CLO WB GC BR SI S

GentleSpace 2, LED GreenLine system flux 25000 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde, Bredstrålande ljusfördelning, Silver, Skyddande beläggning för simbassäng

Lanseringen av Philips GentleSpace LED-armaturen 2011 var ett genombrott inom belysning för höga takhöjder, med betydligt reducerad energiförbrukning, lång livslängd och innovativ formgivning. Med GentleSpace gen2 skapar vi nu en ny standard på marknaden genom att minska energiförbrukningen ytterligare och utöka livslängden även vid höga omgivningstemperaturer och en estetiskt tilltalande design.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	GRN250S [LED GreenLine system flux 25000 lm]		gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Socket	- [-]	Produktfamiljskod	BY471P [GentleSpace 2]
Utbytbar ljuskälla	Ja	Lighting Technology	LED
Antal driftdonsenheter	2 enheter	Inbyggd styrning	-
Driftdon	EB [Elektroniskt]	CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja	Garantitid	5 år
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	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
		ENEC-märkning	ENEC-märkning
		Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
		EU RoHS-kompatibel	Ja
		Ljusteknik	
		Ljusflöde	25 000 lm
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K

GentleSpace gen2

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	152 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	114 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Klart glas
Armaturens ljusstrålefördelning	44° x 42°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	131 W
Average CLO power consumption	148 W
Ingående ström	9,6 A
Ingåendetid	2,3 ms
Effektförbrukning	164 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Yttre kontakt
Kabel	5-polig sladd, med Wieland/Adels-kompatibel kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	6

Temperatur

Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Hantera scenarier och rutiner

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Silver
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	600 mm

Total bredd	450 mm
Total höjd	150 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	150 x 450 x 600 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07 [2 J förstärkt]
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)	L85
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L70

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY471P GRN250S/840 PSD-CLO WB GC BR SI S
Fullständigt produktnamn	BY471P GRN250S/840 PSD-CLO WB GC BR SI S
Full EOC	871869632300700
Beställningsnummer	32300700
Materialnummer (12NC)	910930206060
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696323007
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696323007

GentleSpace gen2

Måttskiss

