



GentleSpace gen2

BY470P GRN130S/840 PSD WB GC BR WH

GentleSpace 2, LED GreenLine system flux 13000 lm,
Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Bredstrålande ljusfördelning,
Klart glas, Vit

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		Produktfamiljskod	
Lampfamiljskod	GRN130S [LED GreenLine system flux 13000 lm]	BY470P [GentleSpace 2]	
Socket	- [-]	Lighting Technology	LED
Utbytbar ljuskälla	Ja	Inbyggd styrning	-
Antal driftdonsenheter	1 enhet	CE-märkning	Ja
Driftdon	EB [Elektroniskt]	Garantitid	5 år
Driftdon ingår	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
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 gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	ENEC-märkning	ENEC-märkning
		Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
		EU RoHS-kompatibel	Ja
		Ljusteknik	
		Ljusflöde	13 000 lm
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	149 lm/W
		Färgåtergivningsindex	≥80
		Ljuskällans spridningsvinkel	114 °

GentleSpace gen2

Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Klart glas
Armaturens ljusstrålefördelning	42° x 44°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	4,8 A
Ingåendetid	2,3 ms
Effektförbrukning	87 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)

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	–
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	450 mm
Total bredd	350 mm
Total höjd	130 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	130 x 350 x 450 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	BY470P GRN130S/840 PSD WB GC BR WH
Fullständigt produktnamn	BY470P GRN130S/840 PSD WB GC BR WH
Full EOC	871869632231400
Beställningsnummer	32231400
Materialnummer (12NC)	910930205990
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696322314
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696322314

GentleSpace gen2

Måttskiss

