



GentleSpace gen2

BY470P GRN130S/840 PSD-CLO WB GC SI

GentleSpace 2, LED GreenLine system flux 13000 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde, Bredstrålande ljusfördelning, Klart glas, Silver

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

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
Initial CLO-energiförbrukning	70 W
Average CLO power consumption	78 W
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 12 B) (max)	

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	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Silver
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-CLO WB GC SI
Fullständigt produktnamn	BY470P GRN130S/840 PSD-CLO WB GC SI
Full EOC	871869632256700
Beställningsnummer	32256700
Materialnummer (12NC)	910930206016
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696322567
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718696322567

GentleSpace gen2

Måttskiss

