

GentleSpace gen2

BY471P GRN170S/840 PSD NB PC SI

GentleSpace 2, LED GreenLine system flux 17000 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Smalstrålande ljusfördelning, Polykarbonatkupa/kåpa, 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	
Lampfamiljskod	GRN170S [LED GreenLine system flux 17000 lm]
Sockel	- [-]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	EB [Elektroniskt]
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	BY471P [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

Ljusteknik	
Ljusflöde	17 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	155 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	114 °

GentleSpace gen2

Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Smalstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstråleFördelning	26° x 31°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	4,8 A
Ingåendetid	2,3 ms
Effektförbrukning	110 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)	12

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	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Silver
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	600 mm
Total bredd	450 mm
Total höjd	150 mm
Mått (höjd × bredd × 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

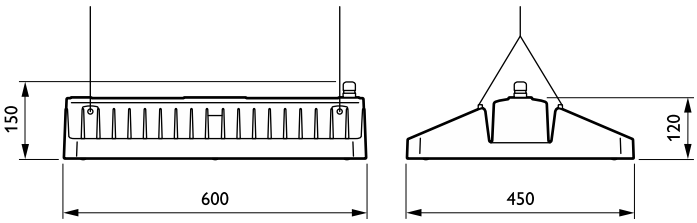
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY471P GRN170S/840 PSD NB PC SI
Fullständigt produktnamn	BY471P GRN170S/840 PSD NB PC SI
Full EOC	871869632272700
Beställningsnummer	32272700
Materialnummer (12NC)	910930206032
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696322727
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696322727

GentleSpace gen2

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.