

# GentleSpace gen2

## BY471P GRN250S/840 PSD NB GC WH

GentleSpace 2, LED GreenLine system flux 25000 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Smalstrålande 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 | |
|---|---|
| **Lampfamiljskod** | GRN250S [LED GreenLine system flux 25000 lm] |
| **Sockel** | - [-] |
| **Utbytbar ljuskälla** | Ja |
| **Antal driftdonsenheter** | 2 enheter |
| **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** | 25 000 lm |
| **Korrelerad färgtemperatur (nom)** | 4000 K |
| **Ljusutbyte (märkvärde) (nom)** | 152 lm/W |
| **Färgåtergivningsindex** | ≥80 |
| **Ljuskällans spridningsvinkel** | 114 ° |

# GentleSpace gen2

| | |
|---|---|
| **Ljuskällans färg** | 840 neutralvit |
| **Optiktyp** | Smalstrålande ljusfördelning |
| **Typ av optisk kåpa** | Klart glas |
| **Armaturens ljusstråleförde lning** | 25° x 30° |
| **Enhetlig bländmärkning** | 19 |

## Drift och elektricitet

| | |
|---|---|
| **Ingångsspänning** | 220-240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **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 |
| **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** | Rostfritt stål |
| **Armaturhusets färg** | Vit |
| **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

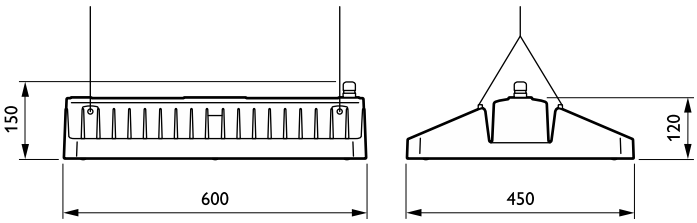
| | |
|---|---|
| **Prestanda omgivningstemperatur Tq** | 25 °C |
| **Max. dimringsnivå** | 10% |
| **Lämplig för slumpmässig brytning** | Nej |

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Beställningsproduktnamn** | BY471P GRN250S/840 PSD NB GC WH |
| **Fullständigt produktnamn** | BY471P GRN250S/840 PSD NB GC WH |
| **Full EOC** | 871869632244400 |
| **Beställningsnummer** | 32244400 |
| **Materialnummer (12NC)** | 910930206004 |
| **SAP-Räknare – Antal per förpackning** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/fodral** | 8718696322444 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 1 |
| **EAN/UPC - Hölje** | 8718696322444 |

# 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.