

# GreenSpace

## DN461B LED11S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH

150mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 1100 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt, Nödbelysning, 3 timmars användning, 5-polig anslutningsenhet, Vit RAL 9003

GreenSpace är en perfekt lösning där kunderna vill hitta den perfekta balansen mellan sin initiala investering och kostnaden för installationen under dess livstid medan de täcker flera applikationer. GreenSpace har den senaste LED-tekniken som möjliggör extremt låg strömförbrukning. Med sin perfekta passform får du LED-downlight som alltid passar och samtidigt ser perfekt ut. Den perfekta passformen finns för utskurna storlekar från 150 till 280 mm. GreenSpace är utformat för cirkulär ekonomi med optimerad prestanda, förlängd livslängd genom uppgraderings- och integrationsalternativ, enkel anpassning, återvinning och demontering. Armaturhus och list är gjorda av produktionsavfall av polykarbonatplåtar som hämtas från simbassänger, bilportar och upplyst reklam. Och produktens långa livslängd gör den till en riktig ”fit and forget”-lösning.

### Produktdata

| Allmän information | |
|---|---|
| **Lampfamiljskod** | LED11S [LED Module, system flux 1100 lm] |
| **Sockel** | - [-] |
| **Utbytbar ljuskälla** | Nej |
| **Antal driftdonsenheter** | 1 enhet |
| **Driftdon** | - |
| **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** | DN461B [150mm + anti-glare ring] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Värdetrappa** | Specifikation |
| **CE-märkning** | Ja |

# GreenSpace

| | |
|---|---|
| **Garantitid** | 5 år |
| **Säkerhetsmärkning, antändlighet** | För montering på normalantändliga ytor |
| **ENEC-märkning** | ENEC-märkning |
| **Glödtrådstest** | Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s |
| **EU RoHS-kompatibel** | Ja |

## Ljusteknik

| | |
|---|---|
| **Ljusflöde** | 1 150 lm |
| **Korrelerad färgtemperatur (nom)** | 3000 K |
| **Ljusutbyte (märkvärde) (nom)** | 118,28 lm/W |
| **Färgåtergivningsindex** | 80 |
| **Ljuskällans spridningsvinkel** | 120 ° |
| **Ljuskällans färg** | 830 varmvit |
| **Optiktyp** | Högglanspolerad spegeloptik |
| **Armaturens ljusstråleFördelning** | 66° |
| **Enhetlig bländmärkning** | 19 |

## Drift och elektricitet

| | |
|---|---|
| **Ingångsspänning** | 220–240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Ingående ström** | 16 A |
| **Ingåendetid** | 0,22 ms |
| **Effektförbrukning** | 11 W |
| **Effektfaktor (fraktion)** | 0.9 |
| **Anslutning** | 5-polig anslutningsenhet |
| **Kabel** | - |
| **Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)** | 24 |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Omgivningstemperatur** | +10 till +40 °C |

## Styrenheter och dimring

| | |
|---|---|
| **Dimbar** | Ja |
| **Driftdon/strömenhet/transformator** | Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt |
| **Styrgränssnitt** | DALI |
| **Konstant ljusflöde** | Nej |

## Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| **Armaturhusets material** | Aluminium |
| **Material i reflektor** | Belagd med polykarbonat och aluminium |
| **Material i optiken – LOV** | Polykarbonat |
| **Optisk kupa/linsmaterial – LOV** | - |
| **Fixation material** | - |
| **Armaturhusets färg** | Vit RAL 9003 |
| **Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV** | - |
| **Total höjd** | 77 mm |
| **Total diameter** | 166 mm |

## Användning och godkännande

| | |
|---|---|
| **Kod för kapslingsklass** | IP20 [Petskyddad] |
| **Skyddskod för mekanisk påverkan** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Skyddsklass IEC** | Säkerhetsklass II |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|---|---|
| **Tolerans för ljusflöde** | +/-10% |
| **Initial kromaticitet** | (0.44, 0.40) SDCM<3 |
| **Energiförbrukningstolerans** | +/-5% |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|---|---|
| **Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim** | 5 % |
| **Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)** | L90 |
| **Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)** | L80 |

## Användningsförhållanden

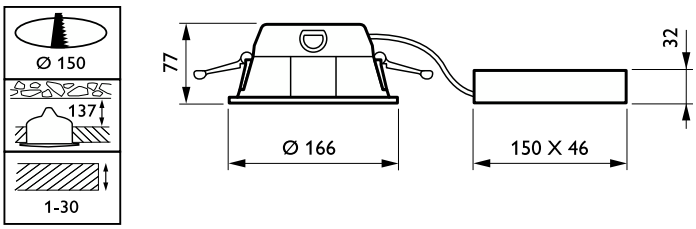
| | |
|---|---|
| **Prestanda omgivningstemperatur Tq** | 25 °C |
| **Max. dimringsnivå** | 1% |
| **Lämplig för slumpmässig brytning** | Ja |

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Beställningsproduktnamn** | DN461B LED11S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH |
| **Fullständigt produktnamn** | DN461B LED11S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH |
| **Full EOC** | 871869624669600 |
| **Beställningsnummer** | 24669600 |
| **Materialnummer (12NC)** | 910500456257 |
| **SAP-Räknare – Antal per förpackning** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/fodral** | 8718696246696 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 1 |
| **EAN/UPC - Hölje** | 8718696246696 |

## GreenSpace

### 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.