# GreenSpace Downlight

## DN460B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH

150mm, LED Module, system flux 1100 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione compatibile CC, esterna, Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3, Unità di connessione, Bianco RAL 9003

GreenSpace è un downlight ideale per l'illuminazione dall'ottimo rapporto costi-benefici e dal consumo energetico estremamente basso grazie alla tecnologia LED. Garantisce un'emissione luminosa costante ed una resa cromatica elevata.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|---|
| **Codice famiglia lampada** | LED11S [LED Module, system flux 1100 lm] |
| **Attacco** | - [-] |
| **Sorgente luminosa sostituibile** | No |
| **Numero di riduttori** | 1 unità |
| **Unità elettrica/alimentatore** | - |
| **Driver incluso** | Sì |
| **Note** | * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |

| | |
|---|---|
| **Codice famiglia prodotto** | DN460B [150mm] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Tier** | Specifiche tecniche |
| **Marchio CE** | Sì |
| **Periodo di garanzia** | 5 anni |
| **Marchio di infiammabilità** | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| **Marchio ENEC** | Marchio ENEC |
| **Test filo incandescente** | Temperatura 850 °C, durata 5 s |
| **Conformità a RoHS EU** | Sì |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|---|
| **Flusso luminoso** | 1.200 lm |
| **Temperatura del colore correlata** | 4000 K |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 118,28 lm/W |

# GreenSpace Downlight

| | |
|---|---|
| **Indice di resa cromatica (CRI)** | 80 |
| **Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa** | 120 ° |
| **Colore sorgente luminosa** | 840 bianco neutro |
| **Tipo di ottica** | Specchio lucido |
| **Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa** | 80° |
| **Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)** | 22 |

## Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|---|
| **Tensione in ingresso** | Da 220 a 240 V |
| **Frequenza di linea** | 50 to 60 Hz |
| **Corrente di spunto** | 14 A |
| **Tempo di spunto** | 0,24 ms |
| **Consumo energetico** | 11 W |
| **Fattore di potenza (frazione)** | 0.9 |
| **Connessione** | Unità di connessione |
| **Cavo** | - |
| **Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)** | 30 |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Range temperatura ambiente** | Da +10 a +40° C |

## Controlli e dimmerazione

| | |
|---|---|
| **Dimmerabile** | No |
| **Driver/unità di potenza/trasformatore** | Unità di alimentazione compatibile CC, esterna |
| **= Emissione luminosa costante** | No |

## Meccanica e corpo

| | |
|---|---|
| **Materiale del corpo** | Alluminio |
| **Materiale del riflettore** | Policarbonato rivestito in alluminio |
| **Materiale ottico** | Policarbonato |
| **Materiale copertura ottica/lenti** | - |
| **Materiale fissaggio** | - |
| **Colore alloggiamento** | Bianco RAL 9003 |
| **Finitura copertura ottica/lenti** | - |
| **Altezza complessiva** | 77 mm |
| **Diametro complessivo** | 166 mm |

## Approvazione e applicazione

| | |
|---|---|
| **e una gestione termica** | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| **Codice di protezione dagli impatti meccanici** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Classe di protezione IEC:** | Classe di isolamento II |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolleranza al flusso luminoso** | +/-10% |
| **Cromaticità iniziale** | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| **Tolleranza consumo energetico** | +/-5% |

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h** | 5 % |
| **Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore** | L90 |
| **Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore** | L80 |

## Condizioni di applicazione

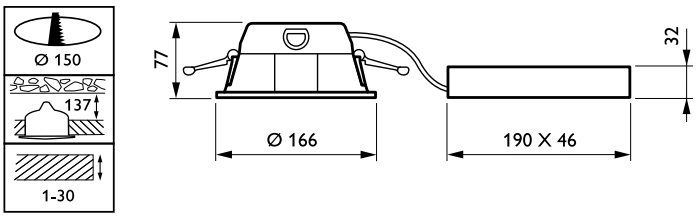
| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente performance Tq** | 25 °C |
| **Adatto per la commutazione casuale** | Sì |

## Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | DN460B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH |
| **Nome completo prodotto** | DN460B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH |
| **Full EOC** | 871869624642900 |
| **Codice d'ordine** | 24642900 |
| **Codice materiale (12NC)** | 910500456230 |
| **Codice locale** | 24642900 |
| **Numeratore SAP - Quantità per confezione** | 1 |
| **EAN/UPC - Prodotto/scatola** | 8718696246429 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718696246429 |

# GreenSpace Downlight

## Disegno tecnico




© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.