



# GreenSpace Downlight

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

GreenSpace Downlight, downlight, 8.2 W, D150 mm, 1150 lm, 4000 K, Riflettore speculare C, IP20

downlight, D150 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Incasso, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 1150 lm, 8.2 W, 137 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Riflettore speculare C, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Connettore passante 3 poli

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                   |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada                 | LED11S [LED Module, system flux 1100 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile          | No                                       |
| Numero di riduttori                     | 1 unità                                  |
| Unità elettrica/alimentatore            | -                                        |
| Driver incluso                          | Sì                                       |
| Service tag                             | Sì                                       |
| Lighting Technology                     | LED                                      |
| Montaggio                               | Incasso                                  |
| Tier                                    | Specifiche tecniche                      |
| Periodo di garanzia                     | 5 anni                                   |
| Dati tecnici di illuminazione           |                                          |
| Flusso luminoso                         | 1.150 lm                                 |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 4000 K                                   |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 137 lm/W                                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)          | >80                                      |

| Numero di sorgenti luminose                               | 1                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | - °               |
| Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro |
| Tipo di ottica                                            | -                 |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 120°              |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 22                |
| Funzionamento e parte elettrica                           |                   |
| Tensione in ingresso                                      | 220-240 V         |
| Frequenza di linea                                        | 50 to 60 Hz       |
| Consumo energetico CLO iniziale                           | - W W             |
| Consumo energetico CLO medio                              | - W W             |
| Corrente di spunto                                        | 14 A              |
| Tempo di spunto                                           | 0,130 ms          |
| Consumo energetico                                        | 8,2 W             |
| Fattore di potenza (frazione)                             | 0.9               |

GreenSpace Downlight

|                                                                   |                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ConneSSIONE                                                       | Connettore passante 3 poli |
| Cavo                                                              | -                          |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 65                         |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Sì                         |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II    |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                       |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Dimmerabile                              | No                                      |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione esterna (On/Off) |
| Interfaccia di controllo                 | -                                       |
| = Emissione luminosa costante            | No                                      |
| Livello massimo di attenuazione          | Non applicabile                         |

Meccanica e corpo

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Materiale del corpo                          | Polycarbonato                                |
| Materiale del riflettore                     | Polycarbonato rivestito in alluminio         |
| Materiale ottico                             | Polycarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti             | -                                            |
| Materiale fissaggio                          | -                                            |
| Colore alloggiamento                         | Bianco                                       |
| Finitura copertura ottica/lenti              | -                                            |
| Finitura riflettore                          | Riflettore speculare C                       |
| Altezza complessiva                          | 77 mm                                        |
| Diametro complessivo                         | 166 mm                                       |
| e una gestione termica                       | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Installazione                                | Incasso                                      |
| Peso netto (Pezzo)                           | 0,600 kg                                     |

Funzionamento di emergenza

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Emergenza centralizzata | No |
|-------------------------|----|

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 750 °C, durata 30 s                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Marchio di infiammabilità           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Marchio CE                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Remarks                             | *-Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto, il valore della vita utile mediana (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da +10 a +40° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Performance iniziale (conforme a IEC)     |                     |
| Tolleranza al flusso luminoso             | +/-10%              |
| Cromaticità iniziale                      | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Tolleranza consumo energetico             | +/-10%              |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3              |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Frequenza di guasto driver a 5.000 h                                                 | 1 %  |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L90  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* - 100.000 ore                              | -    |

Dati sulla sostenibilità

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rating di sostenibilità                               | Unclassified                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classe di riparazione                                 | Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato. |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                          | 10,9 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto           | 13,1 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 47 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)                                                                                                                                             |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)                                                                                                                     |

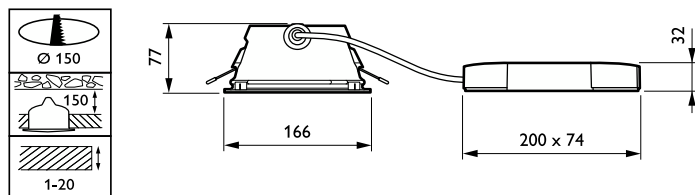
Dati del prodotto

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Nome prodotto ordine                 | DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P |
| Nome completo prodotto               | DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P |
| Full EOC                             | 871869979320300                |
| Descrizione codice locale            | 79320300                       |
| Codice d'ordine                      | 79320300                       |
| Codice materiale (12NC)              | 912500100515                   |
| Codice locale                        | 79320300                       |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1                              |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola           | 8718699793203                  |

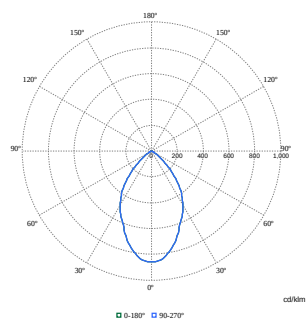
## GreenSpace Downlight

|                                     |               |                          |                |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------|----------------|
| Numeratore - Confezioni per scatola | 1             | Codice famiglia prodotto | DN460B [150mm] |
| esterna                             |               |                          |                |
| EAN/UPC - Case                      | 8718699793203 |                          |                |

## Disegno tecnico



## Fotometrie



**Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100515**

