



# GreenSpace Downlight

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

GreenSpace Downlight, 10.2 W, D150 mm, 1300 lm, 4000 K,  
Riflettore speculare C, IP20

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]                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Service tag                    | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Codice famiglia prodotto       | DN460B [150mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lighting Technology            | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Tier                                              | Specifiche tecniche |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Dati tecnici di illuminazione                     |                     |
| Flusso luminoso                                   | 1.300 lm            |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 127 lm/W            |
| Temperatura del colore correlata                  | 4000 K              |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | >80                 |
| Numero di sorgenti luminose                       | 1                   |
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | - °                 |
| Colore sorgente luminosa                          | 840 bianco neutro   |
| Tipo di ottica                                    | -                   |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 120°                |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 22                  |
| Funzionamento e parte elettrica                   |                     |
| Tensione in ingresso                              | 220-240 V           |

GreenSpace Downlight

|                                                                   |                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 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                                                | 10,2 W                     |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                        |
| ConneSSIONE                                                       | Connettore passante 3 poli |
| Cavo                                                              | -                          |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 65                         |

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Dimmerabile                           | No                                      |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione esterna (On/Off) |
| Controlli e interfacce                | -                                       |
| = Emissione luminosa costante         | No                                      |

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                               |

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]                        |
| Rating di sostenibilità                      | Lighting for circularity                     |
| Classe di protezione IEC:                    | Classe di isolamento II                      |

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Test filo incandescente   | Temperatura 750 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità | -                               |
| Marchio CE                | Si                              |
| Marchio ENEC              | Marchio ENEC                    |
| Periodo di garanzia       | 5 anni                          |
| Conformità a RoHS EU      | Si                              |

Performance iniziale (conforme a IEC)

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

Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Frequenza di guasto driver a 5000 h                                                  | 1 %  |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L90  |

Condizioni di applicazione

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C           |
| Livello massimo di attenuazione     | Non applicabile |
| Adatto per la commutazione casuale  | Si              |

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                              |
| Peso netto (Pezzo)                          | 0,600 kg                       |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699793203                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                              |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699793203                  |

## GreenSpace Downlight

### Disegno tecnico

