



# GreenSpace Downlight

## DN470B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace Downlight, downlight, 8.6 W, D200 mm, 1200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Riflettore speculare C, IP20

downlight, D200 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Incasso, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata esterna, 1200 lm, 8.6 W, 138 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

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                       |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Codice famiglia lampada                     | 11S [LED Module, system flux 1100 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile              | No                                    |
| Numero di riduttori                         | 1 unità                               |
| Driver incluso                              | Sì                                    |
| Tipo di motore sorgente luminosa            | LED                                   |
| Service tag                                 | Sì                                    |
| Lighting Technology                         | LED                                   |
| Montaggio                                   | Incasso                               |
| Tier                                        | Specifiche tecniche                   |
| Periodo di garanzia                         | 5 anni                                |
| Dati tecnici di illuminazione               |                                       |
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0                                     |
| Flusso luminoso                             | 1.200 lm                              |

| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 138 lm/W          |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80               |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | - °               |
| Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro |
| Tipo di ottica                                            | -                 |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 120°              |
| Tipo di ottica aree esterne                               | -                 |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 22                |
| Superficie di proiezione effettiva                        | 0 m²              |
| Funzionamento e parte elettrica                           |                   |
| Tensione in ingresso                                      | 220-240 V         |
| Frequenza di linea                                        | 50 to 60 Hz       |
| Consumo energetico CLO iniziale                           | - W               |

|                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                     |
| Corrente di spunto                                                | 20,4 A                  |
| Tempo di spunto                                                   | 0,195 ms                |
| Consumo energetico                                                | 8,6 W                   |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                     |
| ConneSSIONE                                                       | -                       |
| Cavo                                                              | -                       |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24                      |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Si                      |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)                | -                       |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                    |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimmerabile                              | Si                                                                                                    |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata esterna |
| Interfaccia di controllo                 | DALI                                                                                                  |
| = Emissione luminosa costante            | No                                                                                                    |
| Standard DALI                            | DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253                                                        |
| Livello massimo di attenuazione          | 1%                                                                                                    |
| Connettività                             | Interact Ready                                                                                        |

Meccanica e corpo

|                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Materiale del corpo                               | Policarbonato                                |
| Materiale del riflettore                          | Policarbonato rivestito in alluminio         |
| Materiale ottico                                  | Policarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti                  | -                                            |
| Materiale fissaggio                               | -                                            |
| Colore alloggiamento                              | Bianco                                       |
| Dispositivo di montaggio                          | -                                            |
| Forma copertura ottica/lenti                      | -                                            |
| Finitura copertura ottica/lenti                   | -                                            |
| Finitura riflettore                               | Riflettore speculare C                       |
| Altezza complessiva                               | 94 mm                                        |
| Diametro complessivo                              | 216 mm                                       |
| e una gestione termica                            | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici      | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Angolo standard di inclinazione testa palo        | -                                            |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | -                                            |
| Installazione                                     | Incasso                                      |
| Tipo copertura ottica                             | -                                            |
| Peso netto (Pezzo)                                | 0,700 kg                                     |

Funzionamento di emergenza

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica | 0 W |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|

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

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 750 °C, durata 30 s                |
| Marchio di infiammabilità           | -                                              |
| Marchio CE                          | Si                                             |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                   |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Rischio fotobiologico               | 0 m                                            |
| Conformità a RoHS EU                | Si                                             |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                          |
| 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%              |
| Init. Color Rendering Index Tolerance     | 0                   |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3              |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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  |

Dati sulla sostenibilità

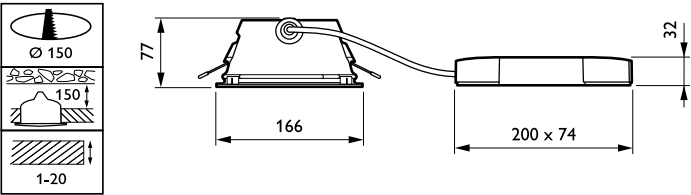
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br>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:<br>Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato                                                                                                                                                                            |

GreenSpace Downlight

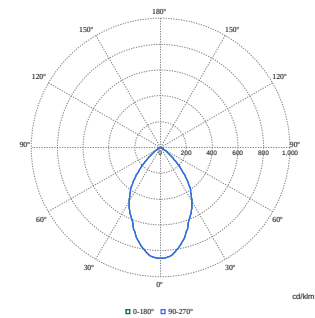
|                           |                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                           | * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh) |
| Dati del prodotto         |                                                           |
| Nome prodotto ordine      | DN470B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P                        |
| Nome completo prodotto    | DN470B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P                        |
| Full EOC                  | 871869998299700                                           |
| Descrizione codice locale | 98299700                                                  |

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Codice d'ordine                             | 98299700       |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505102079   |
| Codice locale                               | 98299700       |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1              |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699982997  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1              |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699982997  |
| Codice famiglia prodotto                    | DN470B [200mm] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102079

