



# GreenSpace Downlight

## DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace Downlight, downlight, 20.9 W, D200 mm, 2900 lm, 4000 K, Riflettore speculare C, IP20

downlight, D200 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Incasso, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 2900 lm, 20.9 W, 141 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                     |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile            | No                  |
| Numero di riduttori                       | 1 unità             |
| 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                           | 2.900 lm            |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 4000 K              |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 141 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°        |
| 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                                        | 14,5 A      |
| Tempo di spunto                                           | 0,150 ms    |
| Consumo energetico                                        | 20,9 W      |
| Fattore di potenza (frazione)                             | 0.9         |
| Connessione                                               | -           |
| Cavo                                                      | -           |

|                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 54                      |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Si                      |
| 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                          | Policarbonato                                |
| Materiale del riflettore                     | Policarbonato rivestito in alluminio         |
| Materiale ottico                             | Policarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti             | -                                            |
| Materiale fissaggio                          | -                                            |
| Colore alloggiamento                         | Bianco                                       |
| 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]                        |
| Installazione                                | Incasso                                      |
| 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                        | -                               |
| 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%              |
| 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

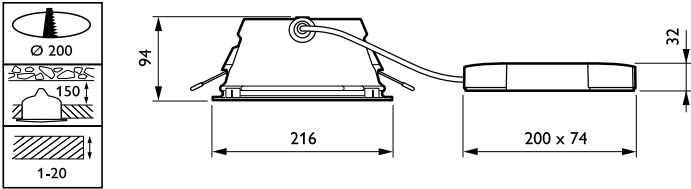
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   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

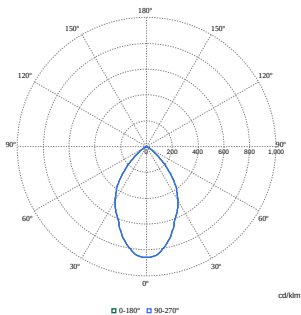
|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P |
| Nome completo prodotto                      | DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P |
| Full EOC                                    | 871869994576300                |
| Descrizione codice locale                   | 94576300                       |
| Codice d'ordine                             | 94576300                       |
| Codice materiale (12NC)                     | 912500101307                   |
| Codice locale                               | 94576300                       |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                              |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699945763                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                              |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699945763                  |
| Codice famiglia prodotto                    | DN470B [200mm]                 |

# GreenSpace Downlight

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500101307

