



# GreenSpace Downlight

## DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P

GreenSpace Downlight, 13.7 W, D200 mm, 1850 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Riflettore speculare C, Trasparente, 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           | 20S [LED module, system flux 2000 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                                                                                                                                                                                                                         |
| Tier                              | Specifiche tecniche                                                                                                                                                                                                         |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche |
| Periodo di garanzia               | 5 anni                                                                                                                                                                                                                      |

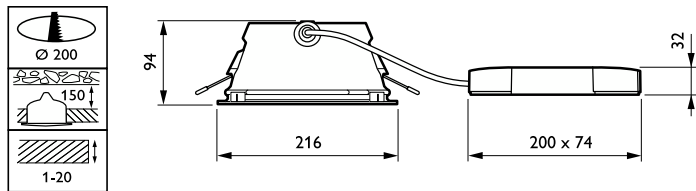
| Rating di sostenibilità                                   | Lighting for circularity |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Dati tecnici di illuminazione                             |                          |
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto               | 0                        |
| Flusso luminoso                                           | 1.850 lm                 |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K                   |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 136 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                                                | 13,7 W                                                                                                |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                                                                                   |
| Conneessione                                                      | -                                                                                                     |
| Cavo                                                              | -                                                                                                     |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24                                                                                                    |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Sì                                                                                                    |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II                                                                               |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)                | -                                                                                                     |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                                                                                                  |
| Controlli e dimmerazione                                          |                                                                                                       |
| Dimmerabile                                                       | Sì                                                                                                    |
| 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                                                     | D4i™ DALI-2™                                                                                          |
| 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                                   | Trasparente                                                                                           |
| 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                 | -                                                                                                     |
| Tipo copertura ottica                                             | -                                                                                                     |

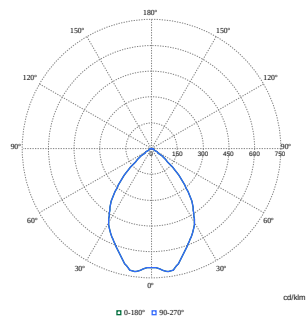
|                                                                                      |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Peso netto (Pezzo)                                                                   | 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                                                                           | Sì                                             |
| Marchio ENEC                                                                         | Marchio ENEC                                   |
| Rischio fotobiologico                                                                | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Rischio fotobiologico                                                                | 0 m                                            |
| Conformità a RoHS EU                                                                 | Sì                                             |
| Temperatura ambiente performance Tq                                                  | 25 °C                                          |
| Intervallo temperatura ambiente                                                      | Da -15 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%                                         |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.                                           | 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 del prodotto                                                                    |                                                |
| Nome prodotto ordine                                                                 | DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P         |
| Nome completo prodotto                                                               | DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P         |
| Full EOC                                                                             | 871869998332100                                |
| Descrizione codice locale                                                            | 98332100                                       |
| Codice d'ordine                                                                      | 98332100                                       |
| Codice materiale (12NC)                                                              | 910505102113                                   |
| Codice locale                                                                        | 98332100                                       |
| Numeratore - Quantità per confezione                                                 | 1                                              |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                           | 8718699983321                                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                          | 1                                              |
| EAN/UPC - Case                                                                       | 8718699983321                                  |
| Codice famiglia prodotto                                                             | DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]                |

# GreenSpace Downlight

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102113

