



# GreenSpace Downlight

## DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCO P

GreenSpace Downlight, 19.2 W, D200 mm, 2050 lm, 3000 K,  
Riflettore speculare C, Opale, IP54

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        | LED20S [LED Module, system flux 2000 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       | DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Lighting Technology                               | LED                 |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Tier                                              | Specifiche tecniche |
| Dati tecnici di illuminazione                     |                     |
| Flusso luminoso                                   | 2.050 lm            |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 106 lm/W            |
| Temperatura del colore correlata                  | 3000 K              |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | >80                 |
| Numero di sorgenti luminose                       | 1                   |
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | - °                 |
| Colore sorgente luminosa                          | 830 bianco caldo    |
| Tipo di ottica                                    | -                   |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 120°                |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 25                  |

# GreenSpace Downlight

| 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                                                | 19,2 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 -15 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                                               | Policarbonato                                                                     |
| Materiale del riflettore                                          | -                                                                                 |
| Materiale ottico                                                  | Policarbonato                                                                     |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Policarbonato                                                                     |
| Materiale fissaggio                                               | -                                                                                 |
| Colore alloggiamento                                              | Bianco                                                                            |
| Finitura copertura ottica/lenti                                   | Opale                                                                             |
| Finitura riflettore                                               | Riflettore speculare C                                                            |
| Altezza complessiva                                               | 94 mm                                                                             |
| Diametro complessivo                                              | 216 mm                                                                            |
| Approvazione e applicazione                                       |                                                                                   |
| e una gestione termica                                            | IP54 [Protetto contro l'accumulo di polvere, protetto contro gli schizzi d'acqua] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                      | IK06 [1 J]                                                                        |
| 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          | (0.43, 0.40) 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                        | DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCO P |
| Nome completo prodotto                      | DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCO P |
| Full EOC                                    | 871869979347000                    |
| Descrizione codice locale                   | 79347000                           |
| Codice d'ordine                             | 79347000                           |
| Codice materiale (12NC)                     | 912500100542                       |
| Codice locale                               | 79347000                           |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                  |
| Peso netto (Pezzo)                          | 0,700 kg                           |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699793470                      |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699793470                      |

# GreenSpace Downlight

## Disegno tecnico

