



GreenSpace Downlight

DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace Downlight, 15.2 W, D200 mm, 1900 lm, 3000 K, UGR19, 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 | 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 | DN471B [200mm + anti-glare ring] |

| | |
|---|---------------------|
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Specifiche tecniche |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Flusso luminoso | 1.900 lm |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 125 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) | 19 |

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 | 15,2 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 | 94 mm |
| Diametro complessivo | 216 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 | (0.43, 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 | DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P |
| Nome completo prodotto | DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P |
| Full EOC | 871869979331900 |
| Descrizione codice locale | 79331900 |
| Codice d'ordine | 79331900 |
| Codice materiale (12NC) | 912500100526 |
| Codice locale | 79331900 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| Peso netto (Pezzo) | 0.700 kg |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699793319 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699793319 |

GreenSpace Downlight

Disegno tecnico

