



GreenSpace Downlight

DN471B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P

GreenSpace Downlight, 13.3 W, D200 mm, 1800 lm, 3000 K, UGR19, Riflettore speculare C, IP20, ELP3h

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 | | Rating di sostenibilità | Lighting for circularity |
|-----------------------------------|---|---|--------------------------|
| 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 | | |
| 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 | | |
| | | Dati tecnici di illuminazione | |
| | | Flusso luminoso | 1800 lm |
| | | Temperatura di colore correlata (Nom) | 3000 K |
| | | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 137 lm/W |
| | | Indice di resa cromatica (CRI) | >80 |
| | | Numero di sorgenti luminose | 1 |
| | | Angolo del fascio della sorgente luminosa | - ° |
| | | Colore sorgente luminosa | 830 bianco caldo |
| | | Tipo di ottica | - |
| | | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 120° |
| | | Fattore di abbagliamento UGR CEN | 19 |
| | | Funzionamento e parte elettrica | |
| | | Tensione in ingresso | 220-240 V |
| | | Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |

GreenSpace Downlight

| | |
|---|-------------------------|
| 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 | 13,3 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Connessione | - |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 65 |
| 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] |
| Peso netto (Pezzo) | 1,000 kg |

Funzionamento di emergenza

| | |
|--|--|
| Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica) | 3 ore |
| Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica | 4,5 W |
| Emergenza centralizzata | No |
| Illuminazione di emergenza | Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro |

Approvazione e applicazione

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Test filo incandescente | Temperatura 750 °C, durata 30 s |
|-------------------------|---------------------------------|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Marchio di infiammabilità | - |
| Marchio CE | Si |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| 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. |
| Intervallo temperatura ambiente | Da +10 a +40° C |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|---------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3 |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

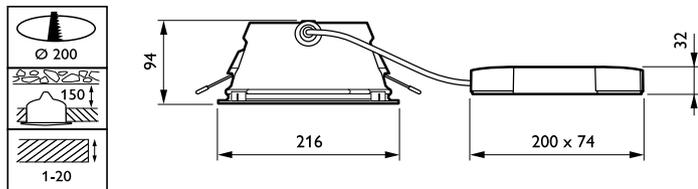
| | |
|--|------|
| Frequenza di guasto driver a 5000 h | 1 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h | L90 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore | L90 |

Dati del prodotto

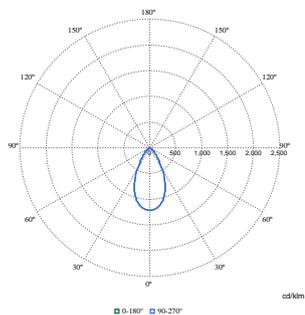
| | |
|---|-------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | DN471B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P |
| Nome completo prodotto | DN471B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P |
| Full EOC | 871869979355500 |
| Descrizione codice locale | 79355500 |
| Codice d'ordine | 79355500 |
| Codice materiale (12NC) | 912500100550 |
| Codice locale | 79355500 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699793555 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699793555 |
| Codice famiglia prodotto | DN471B [200mm + anti-glare ring] |

GreenSpace Downlight

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100550

