



GreenSpace Downlight

DN461B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace Downlight, downlight, 13.7 W, D150 mm, 1800 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, 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 | | Funzionamento e parte elettrica | |
|---|---------------------------------------|---|-------------------|
| Codice famiglia lampada | 20S [LED module, system flux 2000 lm] | Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Sorgente luminosa sostituibile | No | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 131 lm/W |
| Numero di riduttori | 1 unità | Indice di resa cromatica (CRI) | >80 |
| Driver incluso | Sì | Angolo del fascio della sorgente luminosa | - ° |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED | Colore sorgente luminosa | 840 bianco neutro |
| Service tag | Sì | Tipo di ottica | - |
| Lighting Technology | LED | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 120° |
| Montaggio | Incasso | Tipo di ottica aree esterne | - |
| Tier | Specifiche tecniche | Fattore di abbagliamento UGR CEN | 19 |
| Periodo di garanzia | 5 anni | Superficie di proiezione effettiva | 0 m ² |
| Dati tecnici di illuminazione | | Funzionamento e parte elettrica | |
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0 | Tensione in ingresso | 220-240 V |
| Flusso luminoso | 1.800 lm | Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| | | Consumo energetico CLO iniziale | - W |

GreenSpace Downlight

| | |
|---|----------------------------|
| 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 |
| Connessione | Connettore passante 5 poli |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24 |
| Adatto per la commutazione casuale | Si |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento II |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale) | - |
| Distorsione armonica totale | 20 % |

Controlli e dimmerazione

| | |
|--|---|
| Dimmerabile | Si |
| 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 |
| 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 | - |
| Finitura riflettore | Riflettore speculare C |
| Altezza complessiva | 77 mm |
| Diametro complessivo | 166 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) | 0,600 kg |

Funzionamento di emergenza

| | |
|-------------------------|----|
| Emergenza centralizzata | No |
|-------------------------|----|

Approvazione e applicazione

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Marchio di infiammabilità | - |
| Marchio CE | Si |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Rischio fotobiologico | 0 m |
| 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% |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | 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 sulla sostenibilità

| | |
|--|---|
| Rating di sostenibilità | Unclassified |
| 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 |
| Carbonio incorporato (A1-A3) | 10,9 kg CO ₂ e |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 13,1 % |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 47 % |
| GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ eq / kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ equivalente / kWh) |

Dati del prodotto

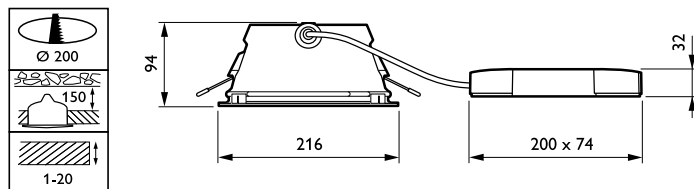
| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | DN461B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P |
|----------------------|------------------------------------|

GreenSpace Downlight

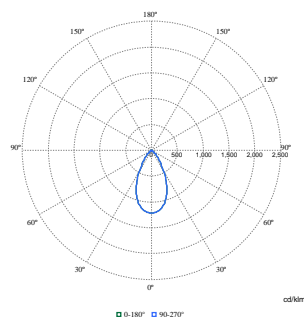
| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Nome completo prodotto | DN461B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P |
| Full EOC | 871869998291100 |
| Descrizione codice locale | 98291100 |
| Codice d'ordine | 98291100 |
| Codice materiale (12NC) | 910505102071 |
| Codice locale | 98291100 |

| | |
|---|----------------------------------|
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699982911 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699982911 |
| Codice famiglia prodotto | DN461B [150mm + anti-glare ring] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102071

