



LuxSpace Compact, da incasso

DN610B 20S/840UE WIA-E C WH

LuxSpace Compact, da incasso, downlight, UltraEfficient, 13.8 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, UGR19, Riflettore speculare C

Philips LuxSpace è progettato per offrire la combinazione perfetta di efficienza, elevato comfort visivo e design elegante, senza compromettere le prestazioni di illuminazione. LuxSpace offre una lunga durata e un'efficacia fino a 185 lm/W, insieme a un'eccellente resa cromatica e distribuzione della luce, che influiscono notevolmente sugli effetti visivi e non visivi della luce sulla salute e sul benessere umano. La famiglia di downlight LuxSpace offre un'ampia scelta di opzioni per creare l'atmosfera desiderata e supportare il comfort dell'utente, indipendentemente dall'applicazione. Per le applicazioni per ufficio, LuxSpace offre apparecchi con luce bianca regolabile e comandi di illuminazione per soluzioni di illuminazione circadiane e versioni conformi agli standard di illuminazione degli uffici (UGR19).

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | | |
|-------------------------------|---------------------|---|-------------------|
| Numero di riduttori | 1 unità | Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Driver incluso | Sì | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 159 lm/W |
| Montaggio | Incasso | Indice di resa cromatica (CRI) | >80 |
| Tier | Specifiche tecniche | Colore sorgente luminosa | 840 bianco neutro |
| Periodo di garanzia | 5 anni | Tipo di ottica | - |
| | | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | - |
| | | Fattore di abbagliamento UGR CEN | 19 |
| Dati tecnici di illuminazione | | | |
| Flusso luminoso | 2.200 lm | | |

LuxSpace Compact, da incasso

| Funzionamento e parte elettrica | |
|---|-------------------------|
| Tensione in ingresso | 220-240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Corrente di spunto | 4,9 A |
| Tempo di spunto | 0,05 ms |
| Consumo energetico | 13,8 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Connessione | - |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24 |
| Adatto per la commutazione casuale | No |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento II |

| Controlli e dimmerazione | |
|--|---|
| Dimmerabile | Si |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Driver wireless Interact System Ready esterno |
| Interfaccia di controllo | Wireless |
| = Emissione luminosa costante | No |
| Connettività | Interact Ready |

| Meccanica e corpo | |
|--|--|
| Materiale del corpo | Plastica |
| Materiale del riflettore | Policarbonato rivestito in alluminio |
| Materiale ottico | - |
| Materiale copertura ottica/lenti | - |
| Materiale fissaggio | - |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | - |
| Finitura riflettore | Riflettore speculare C |
| Altezza complessiva | 116 mm |
| Diametro complessivo | 214 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) | 1,100 kg |

| Approvazione e applicazione | |
|-------------------------------------|---|
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE | Si |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Intervallo temperatura ambiente | Da +10 a +35 °C |

| Performance iniziale (conforme a IEC) | |
|---------------------------------------|-------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | -10% / +10% |

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Cromaticità iniziale | (0.38,0.38) |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |

| Performance nel tempo (conforme a IEC) | |
|--|-----|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h | L90 |

| Dati sulla sostenibilità | |
|--------------------------|--|
| Rating di sostenibilità | Unclassified |
| Classe di riparazione | Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio. |

| | |
|---|-------------------------|
| Carbonio incorporato (A1-A3) | 10 kg CO ₂ e |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 7,7 % |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 49,8 % |

| | |
|--|---|
| 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) |
|--|--|

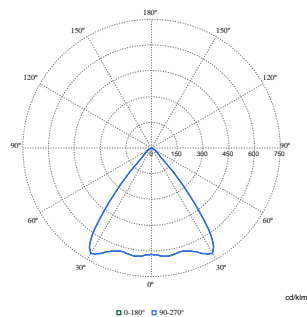
| Dati del prodotto | |
|---|-------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | DN610B 20S/840UE WIA-E C WH |
| Nome completo prodotto | DN610B 20S/840UE WIA-E C WH |
| Full EOC | 872016983628000 |
| Descrizione codice locale | 83628000 |
| Codice d'ordine | 83628000 |
| Codice materiale (12NC) | 910505104742 |
| Codice locale | 83628000 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8720169836280 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169836280 |
| Codice famiglia prodotto | DN610B [LuxSpace Compact, recessed] |

LuxSpace Compact, da incasso

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104742

