



LuxSpace Compact, da incasso: ultra efficiente, elegante e progettato per la circolarità

LuxSpace Compact, da incasso

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).

LuxSpace Compact, da incasso

Vantaggi

- Efficacia migliore della categoria fino a 185 lm/W
- La luce delicata e naturale garantisce il comfort visivo
- Varie opzioni di design con diversi tipi di montaggio, colori del bordo e riflettori
- Integrazione perfetta con il soffitto con versioni con bordo o senza bordo per realizzazioni in cartongesso
- Il controllo migliorato dell'abbagliamento è conforme agli standard di illuminazione degli uffici
- Elevata resa cromatica fino a CRI 90 (R9>50)
- Un'illuminazione uniforme grazie all'ampia distribuzione della luce
- Supporta soluzioni di illuminazione circadiane con apparecchi con luce bianca regolabile e comandi di illuminazione integrati

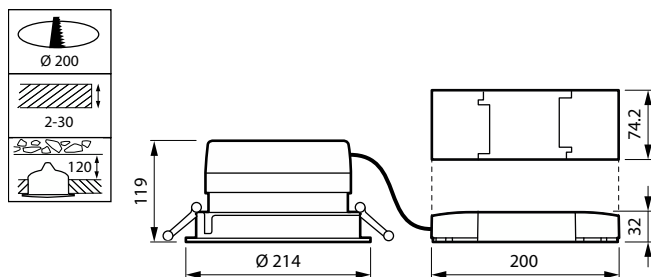
Caratteristiche

- Tipi Mini (DN560B/DN561B), Compatto (DN610B) e Quadrato (DN572B) per applicazioni ad incasso
- Versioni tonde montate su superficie (DN570C/DN571C)
- Scelta tra cinque ottiche: lucido, linee sbiadite, opaco, bianco e nero
- UGR19 è standard per Compact e opzionale per le altre versioni
- Bianco (RAL9003), grigio (RAL9006) e nero (RAL9004) sono standard, con qualsiasi altro colore RAL possibile su richiesta
- Conforme alle norme per illuminazione di emergenza centrale con CC (tipo driver PSED)
- Varie opzioni aggiuntive: PG e PGO (IP54 lato anteriore), illuminazione di emergenza (singola batteria 3 ore), collegamento elettrico continuo, cavo e connettore Eca e B2ca
- Durata utile estesa di 50.000 ore a L90

Applicazione

- Uffici
- Vendita al dettaglio
- Ospedali e case di cura
- Hotel, ristoranti e bar
- Aeroporti
- Edifici comunali
- Ingressi

Disegno tecnico



LuxSpace Compact, da incasso

Dati del prodotto



LuxSpace Compact, Recessed -
Clear reflector, White Rim

Informazioni generali

Driver incluso	Sì
Numero di riduttori	1 unità

Dati tecnici di illuminazione

Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tipo di ottica	-

Funzionamento e parte elettrica

Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	No

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK02 IP20

Approvazione e applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s

Performance iniziale (conforme a IEC)

Cromaticità iniziale	(0.38,0.38)
Tolleranza al flusso luminoso	-10% / +10%

Dati del prodotto

Codice famiglia prodotto	DN610B
--------------------------	--------

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	168 lm/W	4.200 lm
83605100	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	169 lm/W	2.500 lm
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	169 lm/W	2.200 lm

LuxSpace Compact, da incasso

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	25 W
83605100	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	14,8 W

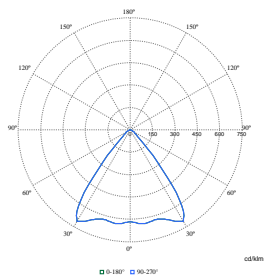
Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	13 W

Controlli e dimmerazione

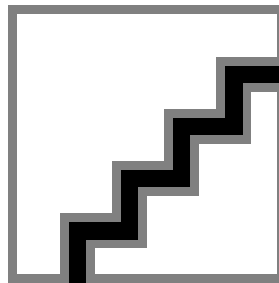
Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	No
83605100	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	Si

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Si

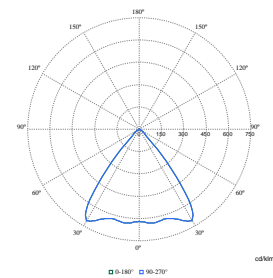
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN610BI -
910505104687



Polar Normal (separate) - DN610BI -
910505104719



Polar Normal (separate) - DN610BI -
910505104725

