



# LuxSpace Compact, da incasso

## DN610B 24S/840UE PSD-E C WH

LuxSpace Compact, da incasso, downlight, UltraEfficient, 14.8 W, D200 mm, 2500 lm, 4000 K, DALI, 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		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Numero di riduttori	1 unità	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	169 lm/W
Driver incluso	SI	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Montaggio	Incasso	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tier	Specifiche tecniche	Tipo di ottica	-
Periodo di garanzia	5 anni	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-
Dati tecnici di illuminazione		Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Flusso luminoso	2.500 lm	Funzionamento e parte elettrica	
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tensione in ingresso	220-240 V

## LuxSpace Compact, da incasso

Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	9 A
Tempo di spunto	0,022 ms
Consumo energetico	14,8 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	40
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Plastica
Materiale del riflettore	Polycarbonato 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
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
Carbonio incorporato (A1-A3)	10 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	7,7 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	49,8 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> equivalente / kWh)

### Dati del prodotto

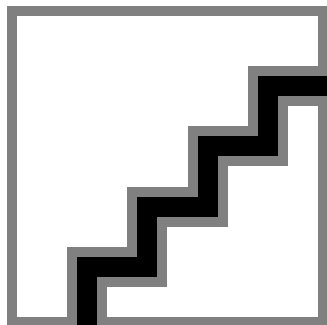
Nome prodotto ordine	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH
Nome completo prodotto	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH
Full EOC	872016983605100
Descrizione codice locale	83605100
Codice d'ordine	83605100
Codice materiale (12NC)	910505104719
Codice locale	83605100
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169836051
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169836051
Codice famiglia prodotto	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

## LuxSpace Compact, da incasso

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104719

