



LuxSpace Compact, da incasso

DN610B 24S/840UE WIA-E C WH

LuxSpace Compact, da incasso, downlight, UltraEfficient, 15.8 W, D200 mm, 2500 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	Si	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	158 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	-
Dati tecnici di illuminazione		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-
Flusso luminoso	2.500 lm	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22

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	15,8 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%

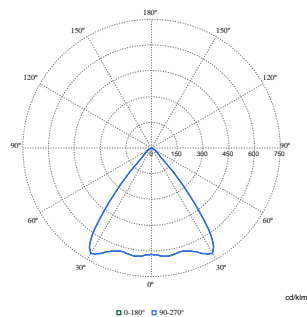
Cromaticità iniziale	(0.38,0.38)
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Dati sulla sostenibilità	
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 24S/840UE WIA-E C WH
Nome completo prodotto	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH
Full EOC	872016983631000
Descrizione codice locale	83631000
Codice d'ordine	83631000
Codice materiale (12NC)	910505104745
Codice locale	83631000
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169836310
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169836310
Codice famiglia prodotto	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

LuxSpace Compact, da incasso

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104745

