



# LuxSpace Compact, da incasso

## DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG

LuxSpace Compact, da incasso, UltraEfficient, 10.8 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, UGR19, Riflettore speculare C, Trasparente, IP20/54

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
Driver incluso	Sì
Montaggio	Incasso
Tier	Specifiche tecniche
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

Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	-

#### Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	2.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	185 lm/W

## LuxSpace Compact, da incasso

Indice di resa cromatica (CRI)	80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	12,78 A
Tempo di spunto	0,183 ms
Consumo energetico	10,8 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connesione	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	135
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione esterna (On/Off)
= Emissione luminosa costante	No

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Plastica
Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Finitura riflettore	Riflettore speculare C
Altezza complessiva	116 mm
Diametro complessivo	214 mm
e una gestione termica	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,3 J]

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 del prodotto

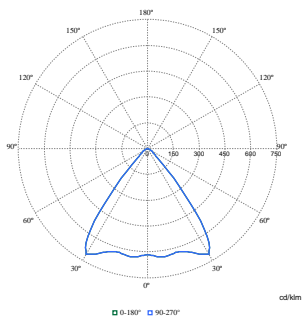
Nome prodotto ordine	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG
Nome completo prodotto	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG
Full EOC	872016983580100
Descrizione codice locale	83580100
Codice d'ordine	83580100
Codice materiale (12NC)	910505104693
Codice locale	83580100
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169835801
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169835801
Codice famiglia prodotto	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

# LuxSpace Compact, da incasso

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104693

