



LuxSpace Compact, încastrat: UltraEficient, elegant și proiectat pentru circularitate

Philips LuxSpace este conceput pentru a oferi combinația perfectă între eficiență, confort vizual ridicat și design elegant, fără a face compromisuri în ceea ce privește performanța iluminatului. LuxSpace oferă o durată lungă de viață și o eficacitate de până la 185 lm/W, împreună cu o redare excelentă a culorilor și o distribuție a luminii care au o influență majoră asupra efectelor vizuale și non-vizuale ale luminii asupra sănătății și bunăstării umane. Familia de downlight LuxSpace oferă o gamă largă de opțiuni pentru a crea ambianța dorită și pentru a susține confortul utilizatorului, indiferent de aplicație. Pentru aplicații de birou, LuxSpace oferă aparate de iluminat dedicate, cu lumină albă reglabilă și controlere pentru iluminat pentru soluții de iluminat circadian și variante conforme spațiilor pentru birouri (UGR19).

Beneficii

- Cea mai bună eficacitate din clasă, de până la 185 lm/W
- Lumina blândă, naturală asigură confort vizual
- Opțiuni extinse de design cu tipuri de montare, culori de rame și reflectoare
- Integrare perfectă în tavan cu ramă îngustă sau variante fără ramă pentru tavane tencuite
- Control îmbunătățit al efectului de orbire care respectă standardele de iluminare a spațiilor de birouri
- Redare ridicată a culorilor până la CRI 90 (R9>50)
- Oferă o iluminare uniformă datorită distribuției largi a luminii
- Acceptă soluțiile de iluminat circadian, cu aparate de iluminat cu lumină albă reglabilă și controlere pentru iluminat integrat

Applications

- Birouri
- Retail
- Spitale și centre de îngrijire
- Industria hotelieră
- Aeroporturi
- Clădiri publice
- Atriumuri

Caracteristici

- Tipuri Mini (DN560B/DN561B), Compact (DN610B) și Square (DN572B) pentru aplicații încastate
- Versiuni rotunde montate la suprafață (DN570C/DN571C).

- Gamă de cinci sisteme optice: strălucire mare, linii estompate, mat, alb și negru
- UGR19 este standard pentru Compact și opțional pentru alte versiuni
- Alb (RAL9003), gri (RAL9006) și negru (RAL9004) sunt standard, cu orice altă culoare RAL posibilă la cerere
- În conformitate cu normele pentru iluminat de urgență central cu C.C. (tip de balast PSED)
- Mai multe opțiuni suplimentare: PG și PGO (partea din față IP54), iluminat de urgență (o singură baterie, 3 ore), cablaj continuu, opțiuni de cabluri și conectori Eca și B2ca
- Durată de viață utilă extinsă de 50.000 de ore la L90

Versions

LuxSpace Compact, Recessed
- Clear reflector, Black Rim



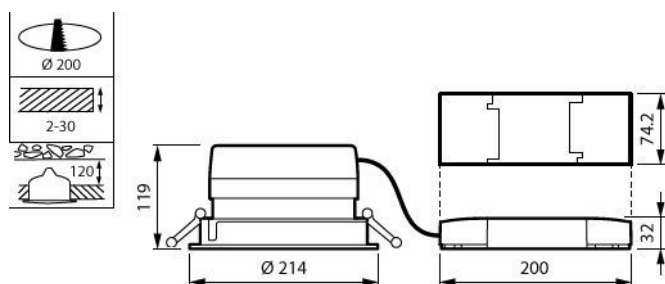
LuxSpace Compact, Recessed
- Protection Glass Opal



LuxSpace Compact, Recessed
- Clear reflector, White Rim,
240mm cut-out



Cote



DN610B 40S/840UE WIA-E C WH

Informații generale

Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da

Date tehnice lumină

Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Tip de sistem optic	-

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +35 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	-10% / +10%
Cromatică inițială	(0.38,0.38)

Date despre produs

Cod familie de produse	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]
------------------------	-------------------------------------

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Randament luminos (nominal) (nom.)
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	2.000 lm	185 lm/W
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	2.000 lm	185 lm/W
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	2.500 lm	187 lm/W
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	4.200 lm	168 lm/W
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	5.900 lm	159 lm/W
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	4.200 lm	162 lm/W
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	2.200 lm	169 lm/W

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Randament luminos (nominal) (nom.)
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	2.200 lm	159 lm/W
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	4.200 lm	142 lm/W

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	10,8 W
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	10,8 W
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	13,4 W
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	25 W
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	37 W
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	26 W
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	13 W
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	13,8 W
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	29,5 W

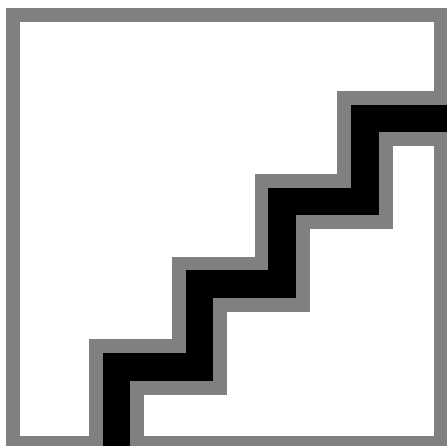
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	Nu
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	Nu
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	Nu
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	Nu
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	Nu
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Da
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Da
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Da
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Da

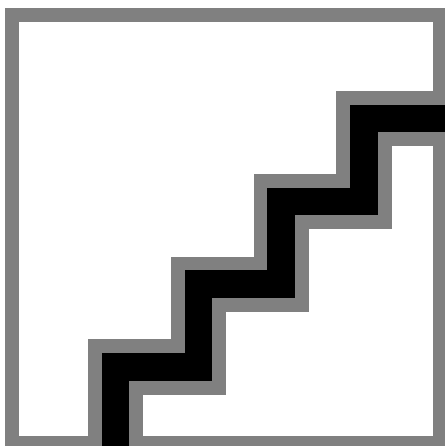
Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Culoare carcasă	Cod protecție împotriva infiltrărilor	Cod de protecție împotriva impactului mecanic
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	Negru	IP20	IK03
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	Alb	IP20/54	IK03
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	Alb	IP20	IK03
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	Alb	IP20	IK02
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	Alb	IP20	IK02
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Alb	IP20	IK02
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Alb	IP20	IK02
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Alb	IP20	IK02
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Alb	IP20	IK02

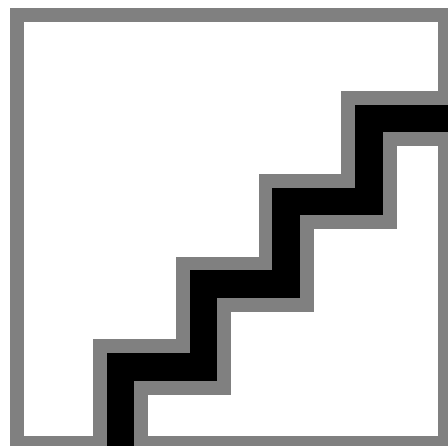
Polar normal diagrams



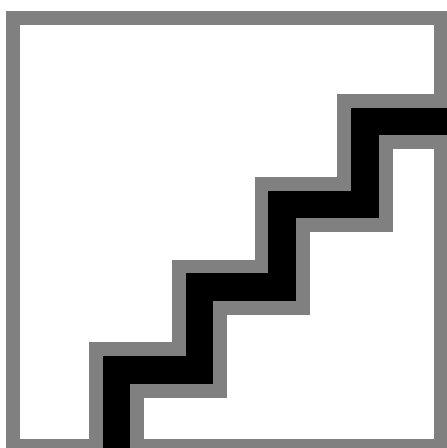
DN610BI - 910505104691



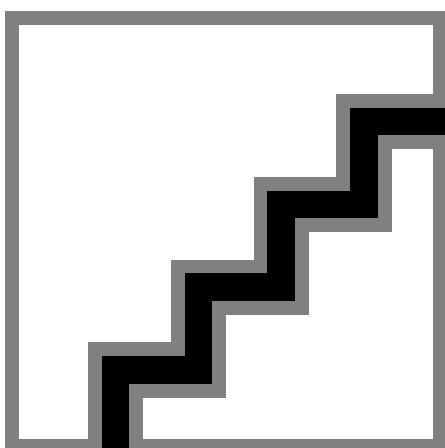
DN610BI - 910505104697



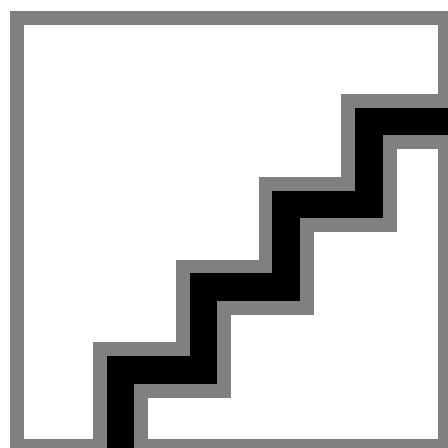
DN610BI - 910505104682



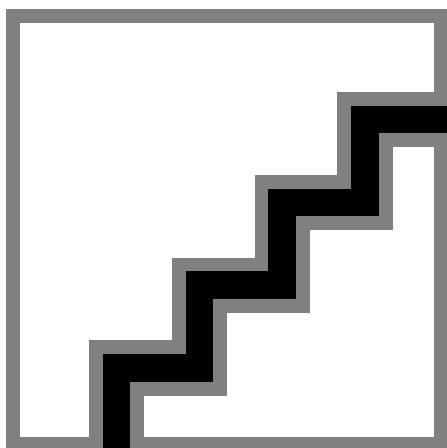
DN610BI - 910505104687



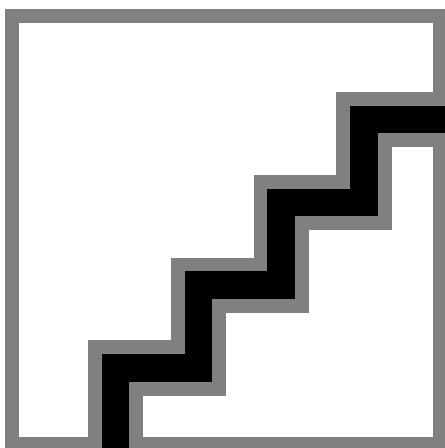
DN610BI - 910505104694



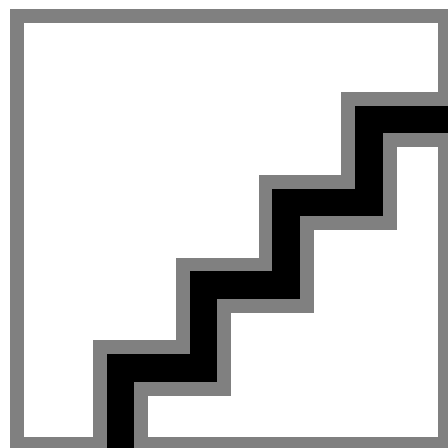
DN610BI - 910505104722



DN610BI - 910505104748



DN610BI - 910505104742



DN610BI - 910505104725