



# Philips LuxSpace Compact, de superfície e suspenso: ultraeficiente, elegante e perfeito para tetos altos

## LuxSpace Compact, de superfície e suspenso

Philips LuxSpace foi desenhado para proporcionar a combinação perfeita entre eficiência, elevado conforto visual e design elegante sem comprometer o desempenho da iluminação. LuxSpace oferece uma longa vida útil e uma eficácia de até 175 lm/W, juntamente com uma excelente restituição cromática e distribuição da luz, que têm uma grande influência nos efeitos visuais e não visuais da luz na saúde e no bem-estar humanos. A família de downlights LuxSpace oferece uma ampla variedade de opções para criar o ambiente desejado e proporcionar conforto ao utilizador, independentemente da aplicação.

### Benefícios

- Eficácia de qualidade superior de até 175 lm/W
- Uma luz suave e natural garante o conforto visual
- Amplas opções de design com tipos de montagem, cores da carcaça e refletores
- Perfeito para tetos altos com alta emissão de luz
- O controlo de brilho melhorado está em conformidade com as normas de iluminação para escritórios.
- Elevada reprodução cromática até ao IRC 90 (R9>50)
- Fornece iluminação uniforme graças à ampla distribuição de luz

## LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

### Características

- Montagem em superfície (DN610C) e suspensa (DN610P)
- Seleção de cinco óticas: brilho elevado, linhas esbatidas, mate, branco e preto
- UGR19 e L65<3000cd/m<sup>2</sup> por predefinição até 2400lm
- Branco (RAL9003), Branco Mate, Cinza (RAL9006) e Preto (RAL9004) estão disponíveis como padrão, com qualquer outra cor RAL possível mediante solicitação
- Opções de cobertura adicionais: PG e PGO (face frontal IP54)
- Vida útil prolongada de 100.000 horas em L80

### Aplicação

- Escritórios
- Retail
- Hospitais e centros de cuidados
- Hotéis
- Aeroportos
- Edifícios municipais
- Átrios

### Versions



LuxSpace Compact Surface-mounted, clear (high-gloss) reflector, black housing



LuxSpace Compact Surface-mounted, white reflector, white housing



LuxSpace Compact Surface-mounted, clear (high-gloss) reflector, white housing, opal glass cover



LuxSpace Compact Surface-mounted, black reflector, black housing

# LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

## Versions



LuxSpace Compact Suspended,  
clear (high-gloss) reflector, white  
housing



LuxSpace Compact Suspended,  
clear (high-gloss) reflector, black  
housing



LuxSpace Compact Suspended,  
black reflector, black housing

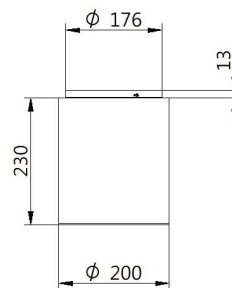
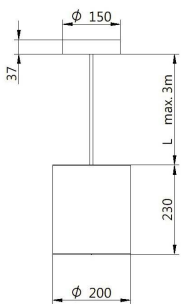


LuxSpace Compact Suspended,  
white reflector, white housing



LuxSpace Compact Suspended,  
clear (high-gloss) reflector, grey  
housing

## Desenho dimensional



## LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

### Detalhes do produto



LuxSpace Compact Surface-mounted, clear (high-gloss) reflector, white housing



LuxSpace Compact Surface-mounted, clear (high-gloss) reflector, white housing

## LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

### Informações gerais

Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade

### Caraterísticas técnicas da luz

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Tipo de ótica	-

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não

### Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

### Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

### Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Cromaticidade inicial	(0.38,0.38)
Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%

### Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
83769000	DN610C 20S/840UE PSU-E C BK	185 lm/W	2.000 lm
83762100	DN610C 20S/840UE PSU-E WR WH	171 lm/W	1.850 lm
83774400	DN610P 20S/840UE PSU-E C WH PGO	185 lm/W	2.000 lm
83770600	DN610C 20S/840 PSU-E BKR BK	96 lm/W	2.200 lm
83772000	DN610P 20S/840UE PSU-E C WH	185 lm/W	2.000 lm
83775100	DN610P 20S/840UE PSU-E C BK	185 lm/W	2.000 lm
83776800	DN610P 20S/840 PSU-E BKR BK	96 lm/W	2.200 lm
83771300	DN610P 20S/840UE PSU-E WR WH	171 lm/W	1.850 lm
83777500	DN610P 20S/840UE PSU-E C SI	185 lm/W	2.000 lm
83760700	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH	185 lm/W	2.000 lm
83761400	DN610C 20S/840UE PSU-E FLR WH	185 lm/W	2.000 lm
83763800	DN610C 20S/840 PSU-E M WH	117 lm/W	2.100 lm
83764500	DN610C 20S/840 PSU-E BKR WH	96 lm/W	2.200 lm
83765200	DN610C 40S/840UE PSU-E C WH	168 lm/W	4.200 lm
83766900	DN610C 60S/840UE PSU-E C WH	158 lm/W	5.900 lm
83768300	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PGO	185 lm/W	2.000 lm

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
83769000	DN610C 20S/840UE PSU-E C BK	10,8 W
83762100	DN610C 20S/840UE PSU-E WR WH	10,8 W
83774400	DN610P 20S/840UE PSU-E C WH PGO	10,8 W
83770600	DN610C 20S/840 PSU-E BKR BK	23 W
83772000	DN610P 20S/840UE PSU-E C WH	10,8 W
83775100	DN610P 20S/840UE PSU-E C BK	10,8 W
83776800	DN610P 20S/840 PSU-E BKR BK	23 W
83771300	DN610P 20S/840UE PSU-E WR WH	10,8 W

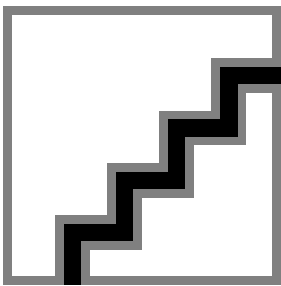
Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
83777500	DN610P 20S/840UE PSU-E C SI	10,8 W
83760700	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH	10,8 W
83761400	DN610C 20S/840UE PSU-E FLR WH	10,8 W
83763800	DN610C 20S/840 PSU-E M WH	18 W
83764500	DN610C 20S/840 PSU-E BKR WH	23 W
83765200	DN610C 40S/840UE PSU-E C WH	25 W
83766900	DN610C 60S/840UE PSU-E C WH	37 W
83768300	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PGO	10,8 W

# LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

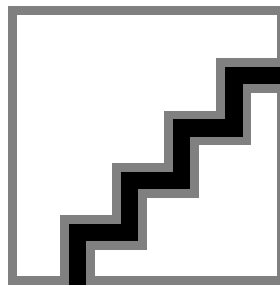
## Dados do produto

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos	Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
83769000	DN610C 20S/840UE PSU-E C BK	DN610C	83777500	DN610P 20S/840UE PSU-E C SI	DN610P
83762100	DN610C 20S/840UE PSU-E WR WH	DN610C	83760700	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH	DN610C
83774400	DN610P 20S/840UE PSU-E C WH PGO	DN610P	83761400	DN610C 20S/840UE PSU-E FLR WH	DN610C
83770600	DN610C 20S/840 PSU-E BKR BK	DN610C	83763800	DN610C 20S/840 PSU-E M WH	DN610C
83772000	DN610P 20S/840UE PSU-E C WH	DN610P	83764500	DN610C 20S/840 PSU-E BKR WH	DN610C
83775100	DN610P 20S/840UE PSU-E C BK	DN610P	83765200	DN610C 40S/840UE PSU-E C WH	DN610C
83776800	DN610P 20S/840 PSU-E BKR BK	DN610P	83766900	DN610C 60S/840UE PSU-E C WH	DN610C
83771300	DN610P 20S/840UE PSU-E WR WH	DN610P	83768300	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PGO	DN610C

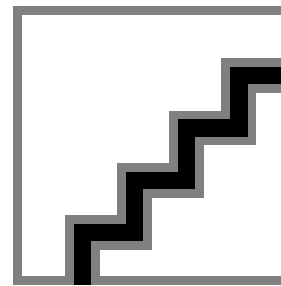
## Polar Wide Diagrams



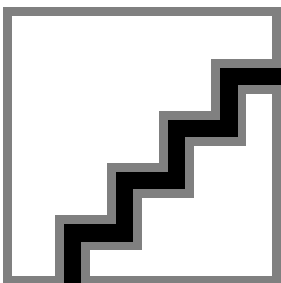
Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104870



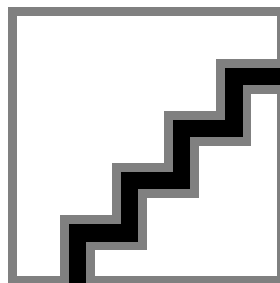
Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104880



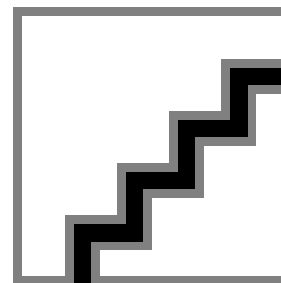
Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104878



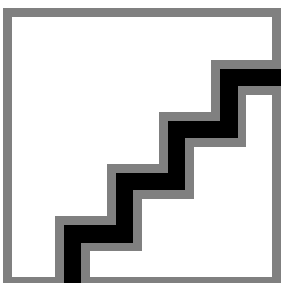
Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104884



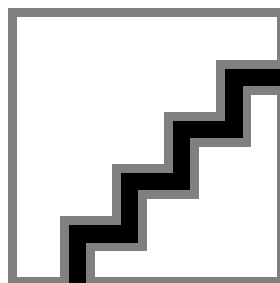
Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104881



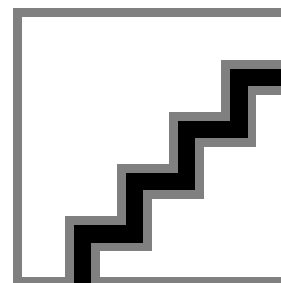
Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104873



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104879



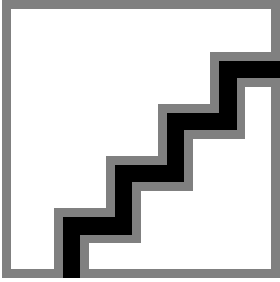
Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104875



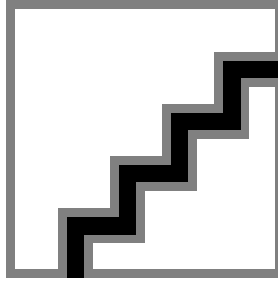
Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104872

# LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

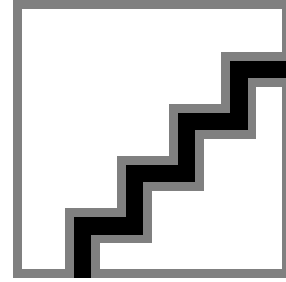
## Polar Wide Diagrams



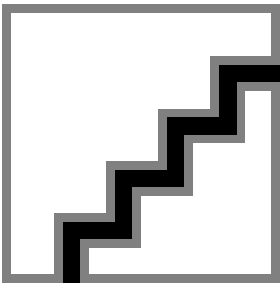
Polar Normal (separate) - DN610CI -  
910505104882



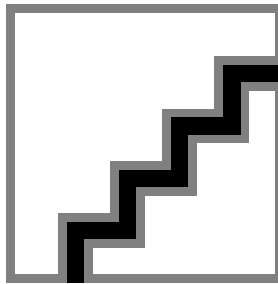
Polar Normal (separate) - DN610CI -  
910505104871



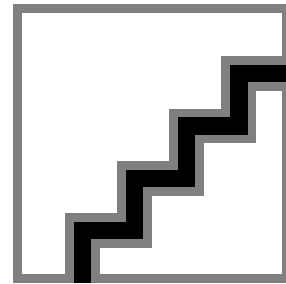
Polar Normal (separate) - DN610CI -  
910505104874



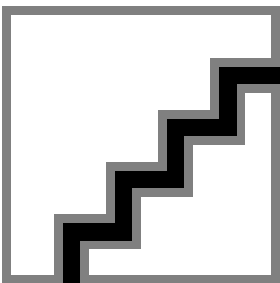
Polar Normal (separate) - DN610CI -  
910505104886



Polar Normal (separate) - DN610CI -  
910505104887



Polar Normal (separate) - DN610CI -  
910505104876



Polar Normal (separate) - DN610CI -  
910505104885

## LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

