



LuxSpace Compact, wpuszczany: niezwykle wydajny, stylowy i zaprojektowany z myślą o gospodarce o obiegu zamkniętym

LuxSpace Compact, wpuszczany

Philips LuxSpace został zaprojektowany tak, aby zapewnić idealne połączenie efektywności, wysokiego komfortu wizualnego i stylowego wzornictwa bez uszczerbku dla wydajności oświetlenia. Oświetlenie LuxSpace charakteryzuje się długą trwałością i skutecznością świetlną do 185 lm/W, a także doskonałym oddawaniem barw i rozkładem światła, co ma zasadniczy wpływ na wizualne i niewizualne oddziaływanie światła na ludzkie zdrowie i samopoczucie. Rodzina downlightów LuxSpace oferuje szeroki wybór opcji pozwalających na stworzenie pożądanej atmosfery i zapewnienie komfortu użytkownika, bez względu na przeznaczenie. Do zastosowań biurowych rodzina LuxSpace oferuje specjalne oprawy oświetleniowe z regulacją barwy światła białego, wyposażone w sterowanie, idealne do rozwiązań oświetlenia dopasowanego do cyklu dobowego człowieka oraz wersje zgodne z normami biurowymi (UGR19).

LuxSpace Compact, wpuszczany

Korzyści

- Najlepsza w swojej klasie skuteczność wynosząca do 185 lm/W
- Delikatne, naturalne światło zapewnia komfort wizualny
- Szeroki wybór opcji projektowych, obejmujący typy montażu, kolory obręczy i odbłyśniki
- Perfekcyjna integracja z sufitem dzięki wersji z wąskim pierścieniem lub bez pierścienia do sufitów kartonowo-gipsowych
- Ulepszona kontrola oślnienia jest zgodna ze standardami oświetlenia biurowego
- Wysoki współczynnik oddawania barw do CRI 90 (R9>50)
- Zapewnia równomierne oświetlenie dzięki szerokiemu rozsyłowi światła
- Obsługuje oświetlenie dopasowane do cyklu dobowego człowieka. Są to oprawy LED o regulowanej emisji światła białego wraz z zintegrowanym sterowaniem

Cechy

- Typy Mini (DN560B/DN561B), Compact (DN610B) i Kwadratowy (DN572B) do rozwiązań wbudowanych
- Wersje natynkowe okrągłe (DN570C/DN571C)
- Wybór pięciu optyk: wysokopolerowana, fasetonowa, matowa, biała i czarna
- UGR19 jest standardem w wersji Compact i opcją dla innych wersji
- Standardowo dostępne są kolory biały (RAL9003), szary (RAL9006) i czarny (RAL9004), na życzenie możliwy jest każdy inny kolor RAL
- Może pracować jako system centralnego oświetlenia awaryjnego zasilanego prądem stałym (sterownik PSED)
- Wiele opcji dodatkowych: PG i PGO (przód o klasie szczelności IP54), oświetlenie awaryjne (jeden akumulator na 3 godziny pracy), okablowanie przelotowe, opcje kabli i złącz Eca i B2ca
- Wydłużony okres użytkowania wynoszący 50 000 godzin przy L90

Zastosowanie

- Biura
- Sklepy
- Szpitale i ośrodki opieki
- Hotele
- Lotniska
- Budynki miejskie
- Atria

Wersje



LuxSpace Compact, Recessed -
Faded lines reflector, Black Rim



LuxSpace Compact, Recessed -
Matt reflector, White Rim

LuxSpace Compact, wpuszczany

Wersje

LuxSpace Compact, Recessed -
Faded lines reflector, White Rim



LuxSpace Compact, Recessed -
Clear reflector, Black Rim



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



LuxSpace Compact, Recessed -
Clear reflector, White Rim, 225mm
cut-out



LuxSpace Compact, Recessed -
Matt reflector, Rimless



LuxSpace Compact, Recessed -
Black reflector, White Rim

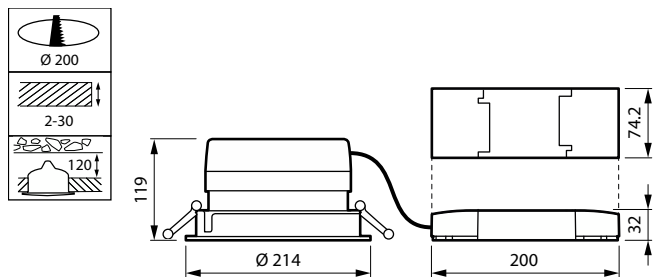


LuxSpace Compact, Recessed -
Protection Glass Opal



LuxSpace Compact, wpuszczany

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



LuxSpace Compact, Recessed -
Matt reflector, Rimless

LuxSpace Compact, Recessed -
Rimless accessory



LuxSpace Compact, Recessed -
Black reflector, White Rim

LuxSpace Compact, Recessed -
White adaptor ring 240mm cut-out



LuxSpace Compact, Recessed -
Silver adaptor ring 240mm cut-out

LuxSpace Compact, Recessed -
White adaptor ring 225mm cut-out



LuxSpace Compact, wpuszczany

Więcej o produkcie



LuxSpace Compact, Recessed -
Faded lines reflector, White Rim,
Tunable-white



LuxSpace Compact, Recessed -
Black adaptor ring 240mm cut-out

Informacje ogólne

W zestawie sterownik	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka

Dane techniczne oświetlenia

Typ optyki	-
------------	---

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Certyfikaty i zastosowania

Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°C
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	-10% / +10%
----------------------------------	-------------

Dane techniczne produktu

Rodzina produktów	DN610B
-------------------	--------

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	4000 K	>80	185 lm/W	2 000 lm
83567200	DN610B 20S/840 PSU-E M WH	4000 K	>80	117 lm/W	2 100 lm
83643300	DN610B 40S/TWH DIA-E C WH	Tunable white 2700-6500 K	80	121 lm/W	4 000 lm
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	4000 K	>80	185 lm/W	2 000 lm
83639600	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD240 WH	4000 K	>80	185 lm/W	2 000 lm
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	4000 K	>80	185 lm/W	2 000 lm
83565800	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR WH	4000 K	>80	185 lm/W	2 000 lm
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	4000 K	>80	187 lm/W	2 500 lm
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	3000 K	>80	181 lm/W	1 950 lm
83637200	DN610B 20S/840UE PSU-E C RML	4000 K	>80	185 lm/W	2 000 lm
83568900	DN610B 20S/840 PSU-E BKR WH	4000 K	>80	98 lm/W	2 300 lm
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	4000 K	>80	185 lm/W	2 000 lm
83564100	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH	4000 K	>80	185 lm/W	2 000 lm
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	4000 K	>80	187 lm/W	2 500 lm
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	4000 K	>80	168 lm/W	4 200 lm
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	4000 K	>80	159 lm/W	5 900 lm
83591700	DN610B 20S/830UE PSU-E C WH	3000 K	>80	181 lm/W	1 950 lm

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
83594800	DN610B 24S/830UE PSU-E C WH	3000 K	>80	179 lm/W	2 400 lm
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	4000 K	>80	162 lm/W	4 200 lm
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	4000 K	>80	169 lm/W	2 200 lm
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	4000 K	>80	159 lm/W	2 200 lm
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	4000 K	>80	142 lm/W	4 200 lm
83640200	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH	4000 K	>90	176 lm/W	1 900 lm
83566500	DN610B 20S/840UE PSU-E WR WH	4000 K	>80	185 lm/W	2 000 lm
83571900	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH	4000 K	>80	172 lm/W	2 300 lm
83593100	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH	3000 K	>80	181 lm/W	1 950 lm

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	10,8 W	83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	13,4 W
83567200	DN610B 20S/840 PSU-E M WH	18 W	83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	25 W
83643300	DN610B 40S/TWH DIA-E C WH	33 W	83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	37 W
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	10,8 W	83591700	DN610B 20S/830UE PSU-E C WH	10,8 W
83639600	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD240 WH	10,8 W	83594800	DN610B 24S/830UE PSU-E C WH	13,4 W
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	10,8 W	83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	26 W
83565800	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR WH	10,8 W	83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	13 W
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	13,4 W	83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	13,8 W
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	10,8 W	83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	29,5 W
83637200	DN610B 20S/840UE PSU-E C RML	10,8 W	83640200	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH	10,8 W
83568900	DN610B 20S/840UE PSU-E BKR WH	23,5 W	83566500	DN610B 20S/840UE PSU-E WR WH	10,8 W
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	10,8 W	83571900	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH	13,4 W
83564100	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH	10,8 W	83593100	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH	10,8 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	Nie	83568900	DN610B 20S/840 PSU-E BKR WH	Nie
83567200	DN610B 20S/840 PSU-E M WH	Nie	83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	Nie
83643300	DN610B 40S/TWH DIA-E C WH	Tak	83564100	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH	Nie
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	Nie	83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	Nie
83639600	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD240 WH	Nie	83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	Nie
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	Nie	83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	Nie
83565800	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR WH	Nie	83591700	DN610B 20S/830UE PSU-E C WH	Nie
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	Nie	83594800	DN610B 24S/830UE PSU-E C WH	Nie
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	Nie	83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Tak
83637200	DN610B 20S/840UE PSU-E C RML	Nie	83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Tak

LuxSpace Compact, wpuszczany

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Tak
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Tak
83640200	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH	Nie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
83566500	DN610B 20S/840UE PSU-E WR WH	Nie
83571900	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH	Nie
83593100	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH	Nie

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu	Mech. kod ochrony przed uderzeniami	Kod stopnia ochrony
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	Czarny	IK03	IP20
83567200	DN610B 20S/840 PSU-E M WH	Biel	IK03	IP20
83643300	DN610B 40S/TWH DIA-E C WH	Biel	IK02	IP20
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	Czarny	IK03	IP20
83639600	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD240 WH	Biel	IK03	IP20
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	Biel	IK03	IP20
83565800	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR WH	Biel	IK03	IP20
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	Biel	IK03	IP20
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	Biel	IK03	IP20
83637200	DN610B 20S/840UE PSU-E C RML	Biel	IK03	IP20
83568900	DN610B 20S/840 PSU-E BKR WH	Biel	IK03	IP20
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	Biel	IK03	IP20/54
83564100	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH	Biel	IK03	IP20

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu	Mech. kod ochrony przed uderzeniami	Kod stopnia ochrony
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	Biel	IK03	IP20
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	Biel	IK02	IP20
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	Biel	IK02	IP20
83591700	DN610B 20S/830UE PSU-E C WH	Biel	IK03	IP20
83594800	DN610B 24S/830UE PSU-E C WH	Biel	IK03	IP20
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Biel	IK02	IP20
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Biel	IK02	IP20
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Biel	IK02	IP20
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Biel	IK02	IP20
83640200	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH	Biel	IK03	IP20
83566500	DN610B 20S/840UE PSU-E WR WH	Biel	IK03	IP20
83571900	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH	Biel	IK03	IP20
83593100	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH	Biel	IK03	IP20

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Oznaczenie ENEC
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	Znak ENEC
83567200	DN610B 20S/840 PSU-E M WH	Znak ENEC
83643300	DN610B 40S/TWH DIA-E C WH	-
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	Znak ENEC
83639600	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD240 WH	Znak ENEC
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	Znak ENEC
83565800	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR WH	Znak ENEC
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	Znak ENEC
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	Znak ENEC
83637200	DN610B 20S/840UE PSU-E C RML	Znak ENEC
83568900	DN610B 20S/840 PSU-E BKR WH	Znak ENEC
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	Znak ENEC

Order Code	Full Product Name	Oznaczenie ENEC
83564100	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH	Znak ENEC
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	Znak ENEC
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	Znak ENEC
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	Znak ENEC
83591700	DN610B 20S/830UE PSU-E C WH	Znak ENEC
83594800	DN610B 24S/830UE PSU-E C WH	Znak ENEC
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Znak ENEC
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Znak ENEC
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Znak ENEC
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Znak ENEC
83640200	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH	Znak ENEC
83566500	DN610B 20S/840UE PSU-E WR WH	Znak ENEC

LuxSpace Compact, wpuszczany

Order Code	Full Product Name	Oznaczenie ENEC
83571900	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH	Znak ENEC

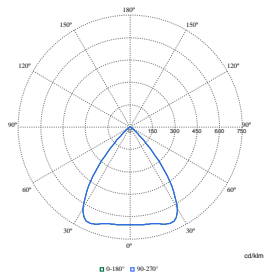
Order Code	Full Product Name	Oznaczenie ENEC
83593100	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH	Znak ENEC

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

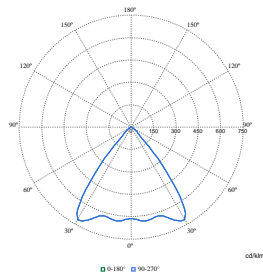
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
83585600	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR BK	(0.38,0.38)
83567200	DN610B 20S/840 PSU-E M WH	(0.38,0.38)
83643300	DN610B 40S/TWH DIA-E C WH	-
83584900	DN610B 20S/840UE PSU-E C BK	(0.38,0.38)
83639600	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD240 WH	(0.38,0.38)
83638900	DN610B 20S/840UE PSU-E C RAD225 WH	(0.38,0.38)
83565800	DN610B 20S/840UE PSU-E FLR WH	(0.38,0.38)
83570200	DN610B 24S/840UE PSU-E FLR WH	(0.38,0.38)
83592400	DN610B 20S/830UE PSU-E FLR WH	(0.44,0.40)
83637200	DN610B 20S/840UE PSU-E C RML	(0.38,0.38)
83568900	DN610B 20S/840 PSU-E BKR WH	(0.38,0.38)
83581800	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	(0.38,0.38)
83564100	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH	(0.38,0.38)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
83569600	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH	(0.38,0.38)
83574000	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	(0.38,0.38)
83578800	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	(0.38,0.38)
83591700	DN610B 20S/830UE PSU-E C WH	(0.44,0.40)
83594800	DN610B 24S/830UE PSU-E C WH	(0.44,0.40)
83608200	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	(0.38,0.38)
83611200	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	(0.38,0.38)
83628000	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	(0.38,0.38)
83634100	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	(0.38,0.38)
83640200	DN610B 20S/940UE PSU-E C WH	(0.38,0.38)
83566500	DN610B 20S/840UE PSU-E WR WH	(0.38,0.38)
83571900	DN610B 24S/840UE PSU-E WR WH	(0.38,0.38)
83593100	DN610B 20S/830UE PSU-E WR WH	(0.44,0.40)

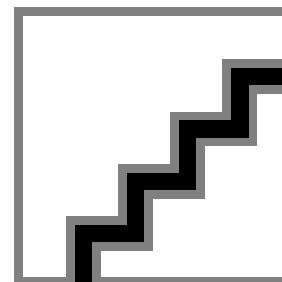
Polar Wide Diagrams



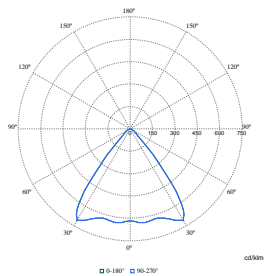
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104691



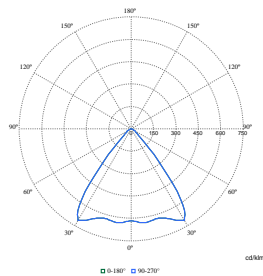
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104678



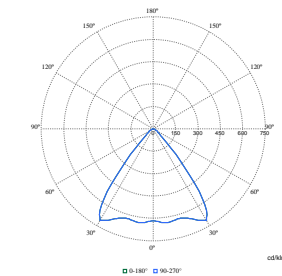
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104757



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104677

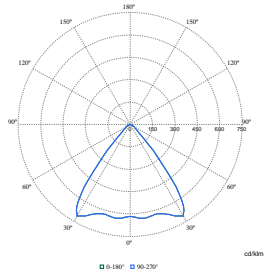


Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104753

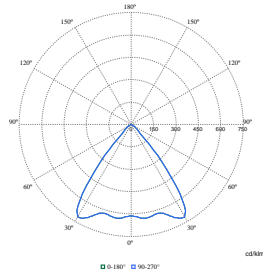


Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104708

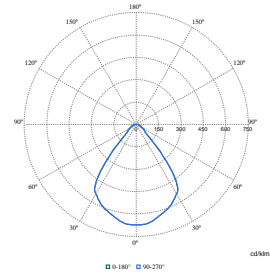
Polar Wide Diagrams



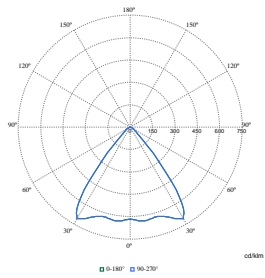
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104751



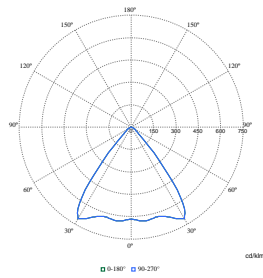
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104698



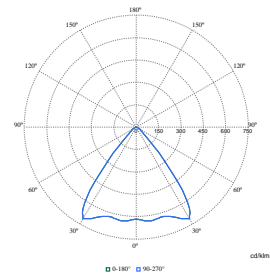
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104680



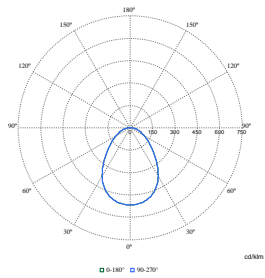
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104697



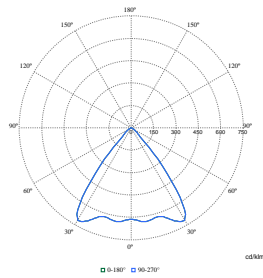
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104682



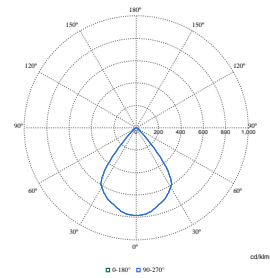
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104687



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104694

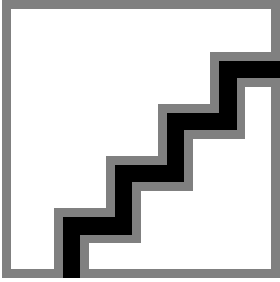


Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104683

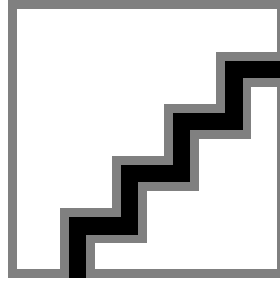


Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104681

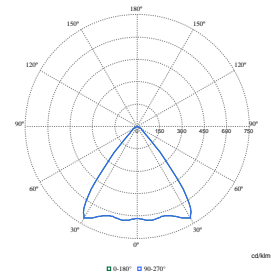
Polar Wide Diagrams



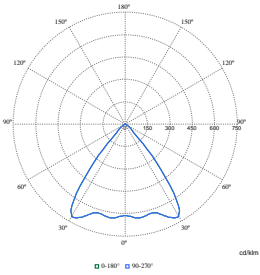
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104679



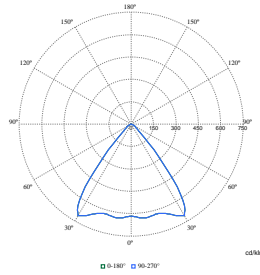
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104684



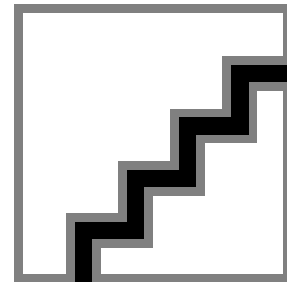
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104722



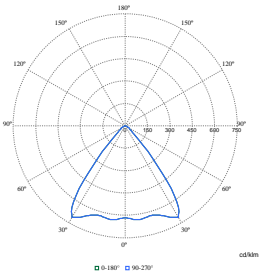
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104706



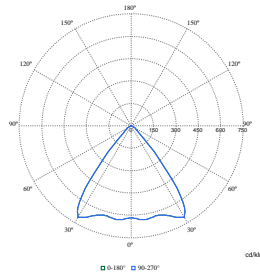
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104754



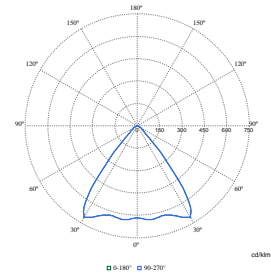
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104707



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104752



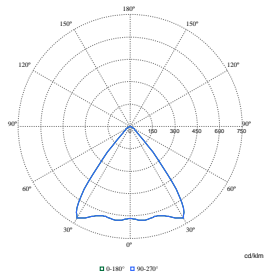
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104748



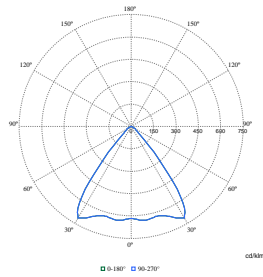
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104705

LuxSpace Compact, wpuszczany

Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - DN610BI -
910505104742**



**Polar Normal (separate) - DN610BI -
910505104725**

