



# GreenSpace — wysokowydajny i ekonomiczny system oświetlenia LED

## GreenSpace

Klienci starają się znaleźć optymalną równowagę między początkowymi nakładami a kosztem eksploatacji rozwiązania w całym okresie jej użytkowania. GreenSpace to przystępna cenowo i energooszczędna oprawa typu downlight, która może zastępować konwencjonalne oprawy świetlówkowe typu downlight w instalacjach oświetlenia ogólnego. Produkt wykorzystuje najnowszą technologię LED, która pozwala na skrajnie niskie zużycie energii, zapewniając przy tym stały poziom oświetlenia, stabilność kolorów oraz bardzo dobre oddawanie barw. Wysoka trwałość użytkowa sprawia, że jest to faktyczne rozwiązanie typu „zamontuj i zapomnij”.

### Korzyści

- Wysoka skuteczność świetlna oprawy: > 80 lm/W (DN460B/DN461B); > 100 lm/W (DN470B/DN471B)
- Zużycie energii niższe nawet o 70%: początkowa inwestycja zwraca się po niecałych 2 latach
- Zgodność z normami oświetlenia biurowego, stabilne kolory i wierne oddawanie barw

## Cechy

- Energooszczędna, trwała technologia LED
- Wysoka skuteczność świetlna oprawy: > 80 lm/W (DN460B/DN461B); > 100 lm/W (DN470B/DN471B)
- Stabilne kolory i wierne oddawanie barw
- Dostępne o stopniu ochrony IP44 lub do oświetlenia awaryjnego
- Dostępne w wersjach UGR22 i UGR19

## Wniosek

- Biura
- Sklepy
- Hotele i szpitale

## Specyfikacje

<b>Typ</b>	DN460B (wersja UGR22, Mini) DN461B (wersja UGR19, Mini) DN470B (wersja UGR22, Compact) DN471B (wersja UGR19, Compact)
<b>Typ sufitu</b>	Sufit kartonowo-gipsowy
<b>Źródło światła</b>	Niewymienny moduł LED
<b>Moc</b>	DN460B/DN461B: 13,8 W DN470B/DN471B: 21 W
<b>Strumień świetlny</b>	DN460B: 1200 lm DN461B: 1150 lm DN470B: 2200 lm DN471B: 2100 lm
<b>Temperatura barwowa</b>	Ciepła biel, 3000 K Neutralna, 4000 K
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	> 80
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego - L70B50</b>	70 000 godzin
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego - L80B50</b>	50 000 godzin
<b>Utrzymanie strumienia świetlnego - L90B50</b>	25 000 godzin

<b>Średnia temperatura otoczenia</b>	25°C
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Od +10 do +40°C
<b>Zasilacz</b>	Oddzielny
<b>Napięcie</b>	230 lub 240 V / 50 lub 60 Hz
<b>Przyciemnianie</b>	Wersje bez przyciemniania i z przyciemnianiem przez DALI
<b>Opcje</b>	Oświetlenie awaryjne (EL3) Wersje IP20 i IP44 Wersje z okablowaniem przelotowym (CU3) Szyba ochronna mleczna (PGO)
<b>Materiał</b>	Korpus: odlew aluminiowy Odbłyśnik: tworzywo sztuczne, powłoka z aluminium
<b>Kolor</b>	Biały, RAL 9010
<b>Optyka</b>	Odbłyśnik z tworzywa sztucznego z aluminiową powłoką
<b>Złączka</b>	Szybkozłączka (PI) lub ze zwolnieniem napięcia (PIP)
<b>Instalacja</b>	Montaż za pomocą sprężystych zaczepów Dostępne wersje z okablowaniem przelotowym Montaż bez zdejmowania lamp i elementów optycznych
<b>Uwagi</b>	Zawiera zasilacz zewnętrzny

## Versions



## Versions



DN470T



DN470T

## Więcej o produkcie

### Pierścień optyczny UGR19



### Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia +10 do +40°C

### Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia IK02

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe 220-240 V

### Informacje podstawowe

Trzonek -  
 Znak CE CE  
 Klasa ochrony IEC Klasa bezpieczeństwa II  
 Zawiera zasilacz tak  
 Oświetlenie awaryjne brak  
 Oznaczenie palności F  
 Źródło światła wymienne brak  
 Liczba jednostek osprzętu 1  
 Liczba źródeł światła 1

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego +/-10%

### Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia	Umożliwia przełączanie w trybie losowym
24315200	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH	-	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24316900	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH	-	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24321300	DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	1%	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24322000	DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	1%	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
16778300	DN470B LED30S/840 PSE-E C WH	-	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24327500	DN461B LED11S/830 PSE-E C WH	-	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24328200	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH	-	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24331200	DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	1%	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24332900	DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	1%	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom	
		ściemnienia	Umożliwia przełączanie w trybie losowym
24335000	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH	-	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24336700	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH	-	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24341100	DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	1%	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24342800	DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	1%	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24347300	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH	-	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24348000	DN471B LED20S/840 PSE-E C WH	-	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24351000	DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	1%	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24352700	DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	1%	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
24676400	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH PGO	-	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	-	-
38952900	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	-	-

### Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Kod klasy szczelności IP	Order Code	Full Product Name	Kod klasy szczelności IP
24315200	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH	IP20	24336700	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH	IP20
24316900	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH	IP20	24341100	DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	IP20
24321300	DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	IP20	24342800	DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	IP20
24322000	DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	IP20	24347300	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH	IP20
16778300	DN470B LED30S/840 PSE-E C WH	IP20	24348000	DN471B LED20S/840 PSE-E C WH	IP20
24327500	DN461B LED11S/830 PSE-E C WH	IP20	24351000	DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	IP20
24328200	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH	IP20	24352700	DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	IP20
24331200	DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	IP20	24676400	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH PGO	IP44
24332900	DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	IP20	38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	IP20
24335000	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH	IP20	38952900	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	IP20

### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania	Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
24315200	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH	brak	24335000	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH	brak
24316900	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH	brak	24336700	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH	brak
24321300	DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	tak	24341100	DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	tak
24322000	DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	tak	24342800	DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	tak
16778300	DN470B LED30S/840 PSE-E C WH	brak	24347300	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH	brak
24327500	DN461B LED11S/830 PSE-E C WH	brak	24348000	DN471B LED20S/840 PSE-E C WH	brak
24328200	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH	brak	24351000	DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	tak
24331200	DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	tak	24352700	DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	tak
24332900	DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	tak	24676400	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH PGO	brak

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	brak

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
38952900	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	brak

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Akcesoria elektryczne
24315200	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH	brak
24316900	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH	brak
24321300	DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	brak
24322000	DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	brak
16778300	DN470B LED30S/840 PSE-E C WH	brak
24327500	DN461B LED11S/830 PSE-E C WH	brak
24328200	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH	brak
24331200	DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	brak
24332900	DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	brak
24335000	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH	brak

Order Code	Full Product Name	Akcesoria elektryczne
24336700	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH	brak
24341100	DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	brak
24342800	DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	brak
24347300	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH	brak
24348000	DN471B LED20S/840 PSE-E C WH	brak
24351000	DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	brak
24352700	DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	brak
24676400	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH PGO	brak
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	-
38952900	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	-

### Informacje podstawowe (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu		Oznaczenie ENEC	Osprzęt	Test rozżarzonego drutu
		źródła światła	źródła światła			
24315200	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24316900	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24321300	DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24322000	DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
16778300	DN470B LED30S/840 PSE-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24327500	DN461B LED11S/830 PSE-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24328200	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24331200	DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24332900	DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu		Oznaczenie ENEC	Osprzęt	Test rozżarzonego drutu
		źródła światła	źródła światła			
	PSED-VLC-E C WH					
24335000	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24336700	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24341100	DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24342800	DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24347300	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24348000	DN471B LED20S/840 PSE-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24351000	DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	
24352700	DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	120 °	ENEC	-	Temperatura 850°C, czas 5 s	

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu		Oznaczenie ENEC	Test rozżarzonego Osprzęt drutu
		źródła światła	źródła światła		
	PSED-VLC-E C WH				
24676400	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH PGO	120 °		ENEC	- Temperatura 850°C, czas 5 s
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	-	-	-	Temperatura 650°C, czas 5 s

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu		Oznaczenie ENEC	Test rozżarzonego Osprzęt drutu
		źródła światła	źródła światła		
38952900	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	-	-	-	Temperatura 650°C, czas 5 s

### Informacje podstawowe (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny		
		źródła światła	Typ optyki	Rodzina produktów
24315200	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH	LED11S	C	DN460B
24316900	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH	LED11S	C	DN460B
24321300	DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	LED11S	C	DN460B
24322000	DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	LED11S	C	DN460B
16778300	DN470B LED30S/840 PSE-E C WH	LED30S	C	DN470B
24327500	DN461B LED11S/830 PSE-E C WH	LED11S	C	DN461B
24328200	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH	LED11S	C	DN461B
24331200	DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	LED11S	C	DN461B
24332900	DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	LED11S	C	DN461B
24335000	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH	LED20S	C	DN470B
24336700	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH	LED20S	C	DN470B

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny		
		źródła światła	Typ optyki	Rodzina produktów
24341100	DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	LED20S	C	DN470B
24342800	DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	LED20S	C	DN470B
24347300	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH	LED20S	C	DN471B
24348000	DN471B LED20S/840 PSE-E C WH	LED20S	C	DN471B
24351000	DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	LED20S	C	DN471B
24352700	DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	LED20S	C	DN471B
24676400	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH PGO	LED20S	C	DN470B
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	LED20S	brak	-
38952900	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	LED20S	brak	-

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowy		
			Znamionowa temperatura barwowa	wskaznik oddawania barw	Początkowa sprawność oprawy LED
24315200	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	80	109.09 lm/W
24316900	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	80	109.09 lm/W

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowy		
			Znamionowa temperatura barwowa	wskaznik oddawania barw	Początkowa sprawność oprawy LED
	0 PSE-E C WH				
24321300	DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	80	109.09 lm/W

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Znamionowy		
			Znamionowa temperatura barwowa	wskaznik oddawania barw	Początkowa sprawność oprawy LED
	VLC-E C WH				
24322000	DN460B LED11S/84 0 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	80	109,09 lm/W
16778300	DN470B LED30S/8 40 PSE-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	80	117,02 lm/W
24327500	DN461B LED11S/83 0 PSE-E C WH	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	80	104,55 lm/W
24328200	DN461B LED11S/84 0 PSE-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	80	104,55 lm/W
24331200	DN461B LED11S/83 0 PSED-VLC-E C WH	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	80	104,55 lm/W
24332900	DN461B LED11S/84 0 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	80	104,55 lm/W
24335000	DN470B LED20S/8 30 PSE-E C WH	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	80	115,59 lm/W
24336700	DN470B LED20S/8 40 PSE-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	80	118,28 lm/W
24341100	DN470B LED20S/8 30 PSED-	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	80	115,59 lm/W

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Znamionowy		
			Znamionowa temperatura barwowa	wskaznik oddawania barw	Początkowa sprawność oprawy LED
	VLC-E C WH				
24342800	DN470B LED20S/8 40 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	80	118,28 lm/W
24347300	DN471B LED20S/8 30 PSE-E C WH	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	80	115,59 lm/W
24348000	DN471B LED20S/8 40 PSE-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	80	118,28 lm/W
24351000	DN471B LED20S/8 30 PSED-VLC-E C WH	(0.44, 0.40) SDCM <5	3000 K	80	115,59 lm/W
24352700	DN471B LED20S/8 40 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	80	118,28 lm/W
24676400	DN470B LED20S/8 40 PSE-E C WH PGO	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	80	118,28 lm/W
38948200	DN470T LED20S/8 40 PSU D22H16 3C BK	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	4000 K	>80	116 lm/W
38952900	DN470T LED20S/8 40 PSU D22H16 3C WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	4000 K	>80	116 lm/W

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny	Początkowa moc pobierana
24315200	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH	1200 lm	11 W
24316900	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH	1200 lm	11 W

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny	Początkowa moc pobierana
24321300	DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	1200 lm	11 W
24322000	DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	1200 lm	11 W

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny	Początkowa moc pobierana
16778300	DN470B LED30S/840 PSE-E C WH	3300 lm	28.2 W
24327500	DN461B LED11S/830 PSE-E C WH	1150 lm	11 W
24328200	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH	1150 lm	11 W
24331200	DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	1150 lm	11 W
24332900	DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	1150 lm	11 W
24335000	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH	2150 lm	18.6 W
24336700	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH	2200 lm	18.6 W
24341100	DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	2150 lm	18.6 W

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny	Początkowa moc pobierana
24342800	DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	2200 lm	18.6 W
24347300	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH	2150 lm	18.6 W
24348000	DN471B LED20S/840 PSE-E C WH	2200 lm	18.6 W
24351000	DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	2150 lm	18.6 W
24352700	DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	2200 lm	18.6 W
24676400	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH PGO	2200 lm	18.6 W
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	2225 lm	19.2 W
38952900	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	2225 lm	19.2 W

#### Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Typ pokrywy optycznej/akcesorium soczewki
24315200	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH	brak
24316900	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH	brak
24321300	DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	brak
24322000	DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	brak
16778300	DN470B LED30S/840 PSE-E C WH	brak
24327500	DN461B LED11S/830 PSE-E C WH	brak
24328200	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH	brak
24331200	DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	brak
24332900	DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	brak
24335000	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH	brak

Order Code	Full Product Name	Typ pokrywy optycznej/akcesorium soczewki
24336700	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH	brak
24341100	DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	brak
24342800	DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	brak
24347300	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH	brak
24348000	DN471B LED20S/840 PSE-E C WH	brak
24351000	DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	brak
24352700	DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	brak
24676400	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH PGO	PGO
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	-
38952900	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	-

#### Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor	Średnica
24315200	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH	WH	-
24316900	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH	WH	-
24321300	DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	WH	-
24322000	DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	WH	-
16778300	DN470B LED30S/840 PSE-E C WH	WH	-
24327500	DN461B LED11S/830 PSE-E C WH	WH	-
24328200	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH	WH	-
24331200	DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH	WH	-
24332900	DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH	WH	-
24335000	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH	WH	-

Order Code	Full Product Name	Kolor	Średnica
24336700	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH	WH	-
24341100	DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	WH	-
24342800	DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	WH	-
24347300	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH	WH	-
24348000	DN471B LED20S/840 PSE-E C WH	WH	-
24351000	DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	WH	-
24352700	DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	WH	-
24676400	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH PGO	WH	-
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	BK	217 mm
38952900	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	WH	217 mm



