



# Philips GreenSpace – solu ie LED cu eficien ă ridicată, sustenabilă, cu 75% materiale biocirculare

## GreenSpace

GreenSpace este o solu ie perfectă în care clien ii doresc să atingă echilibrul ideal între investi ia lor ini ială și costul instalării de-a lungul duratei de via ă, în timp ce acoperă mai multe aplica ii. GreenSpace dispune de cea mai recentă tehnologie cu LED care permite un consum de energie extrem de scăzut. Cu potrivirea sa perfectă, ve i ob ine downlight-ul LED care se potrivește întotdeauna și arată perfect în același timp. Această potrivire perfectă este disponibilă pentru dimensiuni de decupare de la 150 mm la 280 mm, fiind solu ia ideală pentru proiectul dumneavoastră de renovare. Astfel, se evită complica iile și inelele adaptoare costisitoare și consumatoare de timp. GreenSpace este conceput pentru Economie Circulară, cu performan ă optimizată, durată de via ă extinsă prin op iuni de actualizare și integrare, ușurin ă de personalizare, reciclare și dezasamblare. Carcasa și marginea sunt fabricate din material bio-circular reciclat în propor ie de 75% sau cu echilibru de masă, ceea ce reprezintă o alegere conștientă pentru cei care doresc să contribuie la economia circulară. GreenSpace poate fi conectat la sisteme wireless pentru a crea o solu ie inteligentă de iluminat pentru birou, cu senzori integra i, disponibili op ional. Durata sa de via ă lungă, cu 100.000 de ore la L100 (CLO), L90 (700lm/1400lm/la cerere 2000lm), o transformă într-o adevărată solu ie de tip „instalezi și ui i”.

## Beneficii

- Perioadă scăzută de recuperare a investiției, datorită eficienței ridicate și duratei mari de viață
- Gamă largă de opțiuni de montaj pentru a se potrivi diferitelor tipuri de tavane
- Potrivirea perfectă pentru proiecte de retrofit, posibilitatea de a crea dimensiuni personalizate
- Evită înlocuirile de adaptare costisitoare și consumatoare de timp și obține un proiect care se potrivește întotdeauna
- În conformitate cu normele pentru spații de birouri, cu performanță stabilă a culorii și distribuție largă a luminii
- Plafoane curate și frumoase, cu opțiuni de detecție integrate pentru controlul luminii naturale și detectarea prezenței

## Caracteristici

- Dimensiuni mini (DN500B) și compacte (DN510B) pentru încadrare
- Sunt disponibile variante cu montaj pe suprafețe, cu șină și suspendate
- Dimensiuni de deschidere personalizate cuprinse între 150 mm și 280 mm, fiind disponibile 28 de dimensiuni în total
- Tipuri de reflectoare cu finisaj lucios (CR) și albe (WR); Versiunea UGR19 cu inel anti-orbire (reflector OC)
- Disponibilă în variantă de 700-5000 de lumeni pentru a acoperi aplicațiile cu tavane mai înalte
- Selecție de culori pentru ramă: alb, argintiu și negru ca standard, altele la cerere
- Versiunea IP54 cu capac frontal și senzori integrați.
- Opțiuni de iluminare de urgență disponibilă.
- Instalare rapidă datorită varietății de conexiuni și cabluri
- Piese imprimate cu cel puțin în 55% material bio-circular reciclat sau echilibrat în masă
- Configurabilă cu multe tipuri de driver, precum DALI și wireless, toate compatibile cu InterAct ready
- Carcasă și margine din material bio-circular cu 75% material bio-circular reciclat sau cu masă echilibrată

## Cerere

- Birouri
- Retail - comerț cu amănuntul
- Spitale și centre de îngrijire
- Clădiri publice
- Educație
- Sănătate

## Versions



Greenspace EU gen 2-DN472B



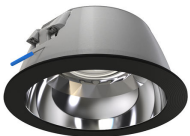
GreenSpace Compact, white reflector, protection cover opal, white rim



GreenSpace Compact, office-compliant reflector, white rim



GreenSpace Compact, office-compliant reflector, protection cover clear, white rim



GreenSpace Compact, high-gloss reflector, black rim

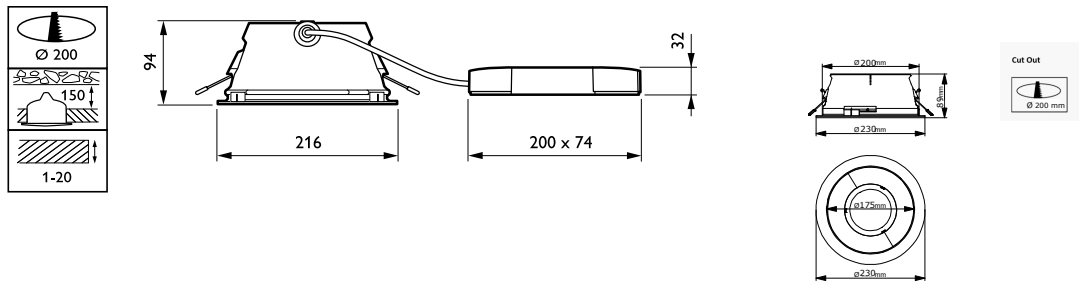


GreenSpace Compact, high-gloss reflector, protection cover clear, white rim



GreenSpace Compact, high-gloss reflector, grey rim

Cote



Informații generale	
Balast inclus	Da
Echipament	-
Număr de unități de echipament	1 unitate
Funcționare și sistem electric	
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Sistem mecanic și carcasă	
Tip capac optic/lentilă	-
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Aprobare și aplicație	
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Marcaj de inflamabilitate	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-10%

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi	Sursă de lumină înlocuibilă	Etichetă de service
01307000	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	20S	Nu	Da
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	-	-	-
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	-	-	-
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	-	-	-
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	-	-	-
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	-	-	-
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	-	-	-
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	-	-	-
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	-	-	-
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	-	-	-
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	-	-	-

Date tehnice lumină (1/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos
01307000	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	4000 K	>80	146 lm/W	1.950 lm
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	4000 K	80	146 lm/W	1.950 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	4000 K	80	149 lm/W	2.000 lm
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	4000 K	80	156 lm/W	3.000 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)	Randament	
				de culoare corelată (nom.)	Flux luminos
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	4000 K	80	146 lm/W	1.950 lm
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	4000 K	80	157 lm/W	2.100 lm
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	4000 K	80	149 lm/W	2.000 lm
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	3000 K	80	146 lm/W	1.950 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)	Randament	
				de culoare corelată (nom.)	Flux luminos
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	4000 K	80	157 lm/W	2.100 lm
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	4000 K	80	161 lm/W	3.100 lm
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	4000 K	80	157 lm/W	2.100 lm

### Date tehnice lumină (2/2)

Order Code	Full Product Name	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Randament	
				Tip de sistem optic	luminos orientat în sus
01307000	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	-	-	-	0
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	1	Oglindă cu luciu superior	-	-
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	1	Oglindă cu luciu superior	-	-
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	1	Oglindă cu luciu superior	-	-
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	1	Oglindă cu luciu superior	-	-
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	1	Oglindă cu luciu superior	-	-

Order Code	Full Product Name	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic	Randament	
				Tip de sistem optic	luminos orientat în sus
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	1	Oglindă cu luciu superior	-	-
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	1	Oglindă cu luciu superior	-	-
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	1	Oglindă cu luciu superior	-	-
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	1	Oglindă cu luciu superior	-	-
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	1	Oglindă cu luciu superior	-	-

### Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Tensiune de intrare	Consum de curent	Adecvat pentru comutare	
				Consum de curent	aleatorie
01307000	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	220-240 V	13,5 W	Da	
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	De la 220 până la 240 V	13,5 W	Nu	
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	De la 220 până la 240 V	13,5 W	Nu	
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	De la 220 până la 240 V	19,1 W	Nu	
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	De la 220 până la 240 V	13,5 W	Nu	
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	De la 220 până la 240 V	13,5 W	Nu	

Order Code	Full Product Name	Tensiune de intrare	Consum de curent	Adecvat pentru comutare	
				Consum de curent	aleatorie
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	De la 220 până la 240 V	13,5 W	Nu	
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	De la 220 până la 240 V	7 W	Nu	
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	De la 220 până la 240 V	13,5 W	Nu	
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	De la 220 până la 240 V	19,1 W	Nu	
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	De la 220 până la 240 V	13,5 W	Nu	

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
01307000	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	Da	1%
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	Nu	-
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	Nu	-
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	Nu	-
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	Nu	-
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	Nu	-

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	Nu	-
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	Nu	-
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	Nu	-
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	Nu	-
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	Nu	-

### Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Culoare carcasă	Cod protecție împotriva infiltrărilor
01307000	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	Alb	IP20
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	Gri	IP54/20
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	Gri	IP20
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	Gri	IP20
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	Gri	IP54/20
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	Gri	IP20

Order Code	Full Product Name	Culoare carcasă	Cod protecție împotriva infiltrărilor
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	Gri	IP54/20
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	Gri	IP20
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	Gri	IP20
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	Gri	IP20
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	Gri	IP20

### Funcționare de urgență

Order Code	Full Product Name	Central de urgență
01307000	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	Nu
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	-
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	-
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	-
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	-
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	-

Order Code	Full Product Name	Central de urgență
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	-
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	-
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	-
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	-
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	-

### Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Valoare efect stroboscopic (SVM)
01307000	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	De la +10 până la +40 °C	0,4
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	De la +10 până la +35 °C	-
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	De la +10 până la +35 °C	-
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	De la +10 până la +35 °C	-
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	De la +10 până la +35 °C	-
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	De la +10 până la +35 °C	-

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală	Valoare efect stroboscopic (SVM)
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	De la +10 până la +35 °C	-
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	De la +10 până la +35 °C	-
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	De la +10 până la +35 °C	-
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	De la +10 până la +35 °C	-
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	De la +10 până la +35 °C	-

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială
01307000	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	(0.38, 0.38) SDCM<3
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	(0.38, 0.38) SDCM <3
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	(0.38, 0.38) SDCM <3
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Cromatică ini ială
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	(0.38, 0.38) SDCM <3
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	(0.38, 0.38) SDCM <3

### Performan ă în timp (conformitate IEC)

Order Code	Full Product Name	Rată de defectare balast la 5.000 h
01307000	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	-
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	10 %
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	10 %
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	10 %
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	10 %
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	10 %

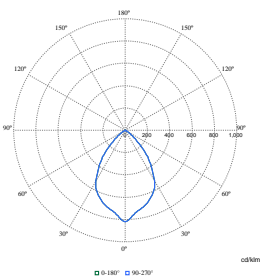
Order Code	Full Product Name	Rată de defectare balast la 5.000 h
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	10 %
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	10 %
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	10 %
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	10 %
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	10 %

### Date despre produs

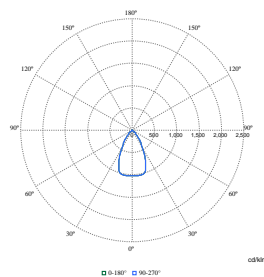
Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
01307000	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	DN470B
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	DN510B
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	DN510B
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	DN510B
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	DN510B
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	DN510B

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	DN510B
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	-
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	DN510B
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	DN510B
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	DN510B

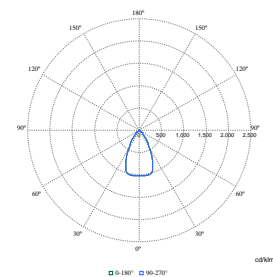
### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 910505105013

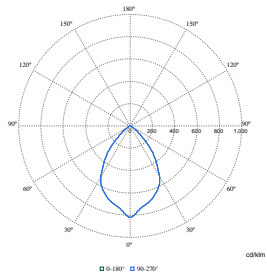


Polar Normal (separate) - 910505105017

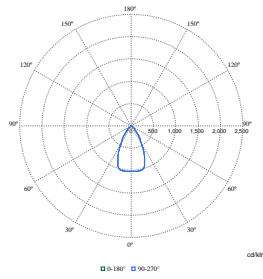


Polar Normal (separate) - 910505105014

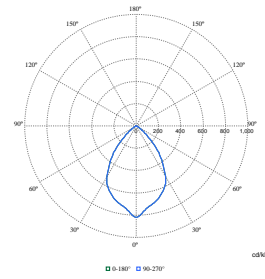
Polar Wide Diagrams



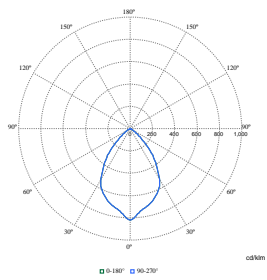
Polar Normal (separate) - 910505105018



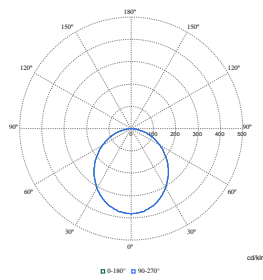
Polar Normal (separate) - 910505105019



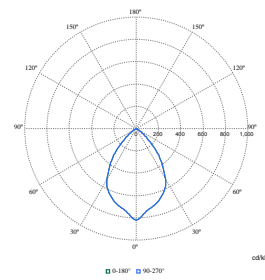
Polar Normal (separate) - 910505105011



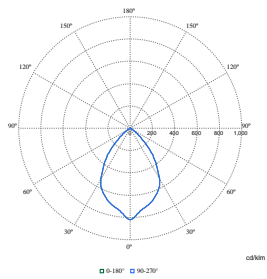
Polar Normal (separate) - 910505105015



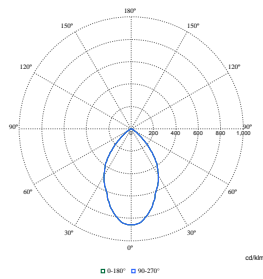
Polar Normal (separate) - 910505105016



Polar Normal (separate) - 910505105012



Polar Normal (separate) - 910505104973



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102288

