



# GreenSpace – tehokas ja kestävä lediratkaisu

## GreenSpace

GreenSpace on kustannustehokas ja kestävä downlight-valaisin, jolla voidaan korvata perinteiset CFL-downlight-valaisimet. Valaisin perustuu uusimpaan leditekniikkaan, joka tarjoaa alhaisen tehonkulutuksen, tasaisen valovirran, vakaan värisuorituskyvyn ja korkealaatuisen värintoiston.

### Hyödyt

- Tehokas järjestelmä: > 80 lm/W
- Suuren energiansäästön (jopa 70 %) ansiosta sijoitus maksaa itsensä takaisin alle kahdessa vuodessa
- Sisätyötiloille asetettujen valaistusvaatimusten mukainen
- Vakaa värisuorituskyky ja tehokas värintoisto

### Ominaisuudet

- Energiatehokas, kestävä leditekniikka
- Tehokas järjestelmä: jopa 80 lm/W
- Vakaa värisuorituskyky ja tehokas värintoisto
- Saatavana myös IP44-versio ja turvavalaistuksella varustettu versio
- Saatavissa UGR22- ja UGR19-versioina

### Soveltaminen

- Toimistot
- Myymälät
- Hotellit ja sairaalat

## Spesifikaatiot

• <b>Tyyppi</b>	DN460B (Mini, UGR22-versio) DN461B (Mini, UGR19-versio) DN470B (Compact, UGR22-versio) DN471B (Compact, UGR19-versio)	• <b>Virtalähde</b>	Erillinen
• <b>Kattotyyppi</b>	Kipsilevykatto	• <b>Jännite</b>	230 tai 240 V / 50–60 Hz
• <b>Valonlähde</b>	Ledimoduuli, ei vaihdettavissa	• <b>Himmennys</b>	Ei-himmennettävät ja DALI-versiot
• <b>Teho</b>	DN460B / DN461B: 13,8 W DN470B / DN471B: 24 W	• <b>Valinnaiset</b>	Turvavalaistus (EL3) IP20- ja IP44-versiot Läpijohtotettavat versiot (CU3) Suojalasi, opaali (PGO)
• <b>Valovirta</b>	DN460B: 1 200 lm DN461B: 1 150 lm DN470B: 2 200 lm DN471B: 2 100 lm	• <b>Materiaali</b>	Runko: painevalettua alumiinia Heijastin: muovia, alumiinipinnoite
• <b>Väri</b>	Lämmin valkoinen, 3 000 K Neutraali valkoinen, 4 000 K	• <b>Väri</b>	Valkoinen, RAL 9010
• <b>Värintoistoindeksi</b>	> 80 Ra	• <b>Optiikka</b>	Muoviheijastin, alumiinipinnoite
• <b>Keskimääräinen käyttöikä – L80B50</b>	50 000 tuntia	• <b>Liitäntä</b>	Pistoliitin (PI) tai liitin vedonpoistimella (PIP)
• <b>Keskimääräinen käyttöikä – L90B50</b>	30 000 tuntia	• <b>Asennus</b>	Kiinnitys jousikiinnittimillä Saatavana läpijohtotettavia versioita Asennus lamppuja ja optiikkaa irrottamatta
• <b>Käyttölämpötila</b>	+10...+40 °C	• <b>Huomautukset</b>	Ulkoinen virtalähde sisältyy toimitukseen

## Samankaltaiset tuotteet



GreenSpace Mini DN460B -downlight-valaisin



GreenSpace Compact DN470B -downlight-valaisin



Häikäisysoojarenkaalla varustettu GreenSpace Mini DN461B -downlight-valaisin



Häikäisysoojarenkaalla varustettu GreenSpace Compact DN471B -downlight-valaisin

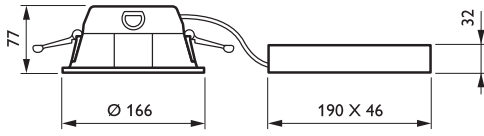
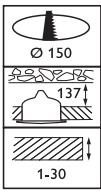


Suojalasilla varustettu GreenSpace Mini DN460B -downlight-valaisin

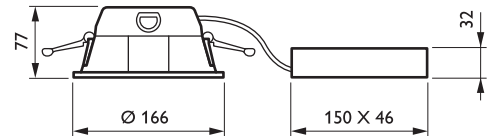
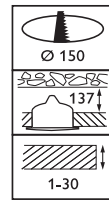


Suojalasilla varustettu GreenSpace Compact DN470B -downlight-valaisin

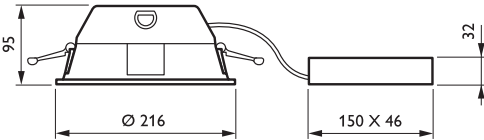
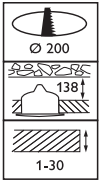
## Mittapiirros



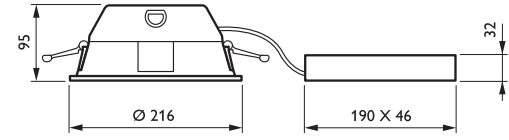
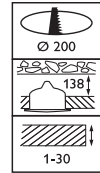
DN460B LED11S/840 PSE-E WH



DN461B LED11S/830 PSED-E WH



DN470B LED20S/830 PSED-E WH



DN471B LED20S/830 PSE-E WH

## Yleiskuvaus (1/2)

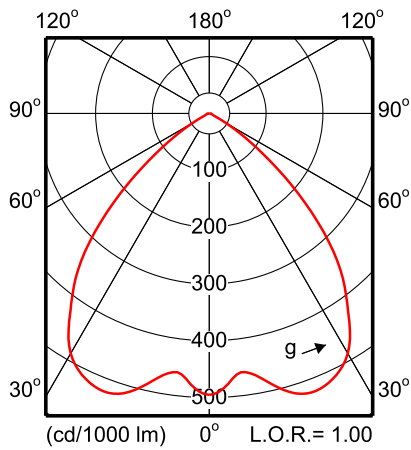
Tilaukoodi	Tuoteperheen koodi	Lampujen määrä	Lamppuperheen koodi	Light source replaceable	Driver included	Optiikka	Turvavalaistus	Dimmable	Turvaluokka	IP luokka	IK-luokka
243169 00	DN460B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
246399 00	DN460B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
246405 00	DN460B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
246450 00	DN460B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
246467 00	DN460B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
243411 00	DN470B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
246832 00	DN470B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
246849 00	DN470B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
246894 00	DN470B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
246900 00	DN470B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
243275 00	DN461B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
243282 00	DN461B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
243299 00	DN461B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	EL3	Ei	CLII	IP20	IK02
243312 00	DN461B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
243329 00	DN461B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
243336 00	DN461B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	EL3	Kyllä	CLII	IP20	IK02
246634 00	DN461B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
246641 00	DN461B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
246672 00	DN461B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
246689 00	DN461B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
243473 00	DN471B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
243480 00	DN471B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
243510 00	DN471B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
243527 00	DN471B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
247075 00	DN471B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
247082 00	DN471B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP20	IK02
247112 00	DN471B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
247129 00	DN471B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP20	IK02
246436 00	DN460B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP44	IK02

Tilaukoodi	Tuoteperheen koodi	Lampujen määrä	Lamppuperheen koodi	Light source replaceable	Driver included	Optiikka	Turvavalaistus	Dimmable	Turvaluokka	IP luokka	IK-luokka
246443 00	DN460B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	EL3	Ei	CLII	IP44	IK02
246498 00	DN460B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP44	IK02
246504 00	DN460B	1	LED11S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP44	IK02
246870 00	DN470B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP44	IK02
246887 00	DN470B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Ei	CLII	IP44	IK02
246931 00	DN470B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP44	IK02
246948 00	DN470B	1	LED20S	Ei	Kyllä	C	No	Kyllä	CLII	IP44	IK02

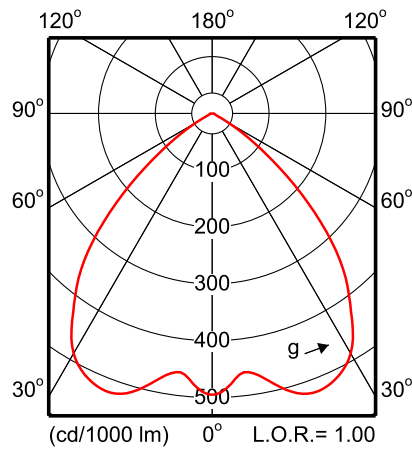
## Yleiskuvaus (2/2)

Tilaukoodi	Tuoteperheen koodi	Väri	Hehkulankatesti	Paloherkkyyserkintä	Euroopan yhteisön tavaramerkki	ENEC-merkintä
243169 00	DN460B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246399 00	DN460B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246405 00	DN460B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246450 00	DN460B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246467 00	DN460B	WH	850/5	F	CE	ENEC
243411 00	DN470B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246832 00	DN470B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246849 00	DN470B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246894 00	DN470B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246900 00	DN470B	WH	850/5	F	CE	ENEC
243275 00	DN461B	WH	850/5	F	CE	ENEC
243282 00	DN461B	WH	850/5	F	CE	ENEC
243299 00	DN461B	WH	850/5	F	CE	ENEC
243312 00	DN461B	WH	850/5	F	CE	ENEC
243329 00	DN461B	WH	850/5	F	CE	ENEC
243336 00	DN461B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246634 00	DN461B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246641 00	DN461B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246672 00	DN461B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246689 00	DN461B	WH	850/5	F	CE	ENEC
243473 00	DN471B	WH	850/5	F	CE	ENEC
243480 00	DN471B	WH	850/5	F	CE	ENEC
243510 00	DN471B	WH	850/5	F	CE	ENEC
243527 00	DN471B	WH	850/5	F	CE	ENEC
247075 00	DN471B	WH	850/5	F	CE	ENEC
247082 00	DN471B	WH	850/5	F	CE	ENEC
247112 00	DN471B	WH	850/5	F	CE	ENEC
247129 00	DN471B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246436 00	DN460B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246443 00	DN460B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246498 00	DN460B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246504 00	DN460B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246870 00	DN470B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246887 00	DN470B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246931 00	DN470B	WH	850/5	F	CE	ENEC
246948 00	DN470B	WH	850/5	F	CE	ENEC

## Valonjakotiedot



DN470B IP44 1xLED20S/830 C



DN470B IP44 1xLED20S/840 C

## Valotekniset tiedot

Tilaukoodi	Tuoteperheen koodi	Optical cover/ lens accessories	Luminous flux tolerance
243169 00	DN460B	No	+/-10%
246399 00	DN460B	No	+/-10%
246405 00	DN460B	No	+/-10%
246450 00	DN460B	No	+/-10%
246467 00	DN460B	No	+/-10%
243411 00	DN470B	No	+/-10%
246832 00	DN470B	No	+/-10%
246849 00	DN470B	No	+/-10%
246894 00	DN470B	No	+/-10%
246900 00	DN470B	No	+/-10%
243275 00	DN461B	No	+/-10%
243282 00	DN461B	No	+/-10%
243299 00	DN461B	No	+/-10%
243312 00	DN461B	No	+/-10%
243329 00	DN461B	No	+/-10%
243336 00	DN461B	No	+/-10%
246634 00	DN461B	No	+/-10%
246641 00	DN461B	No	+/-10%
246672 00	DN461B	No	+/-10%
246689 00	DN461B	No	+/-10%
243473 00	DN471B	No	+/-10%
243480 00	DN471B	No	+/-10%
243510 00	DN471B	No	+/-10%
243527 00	DN471B	No	+/-10%
247075 00	DN471B	No	+/-10%
247082 00	DN471B	No	+/-10%
247112 00	DN471B	No	+/-10%
247129 00	DN471B	No	+/-10%

Tilaukoodi	Tuoteperheen koodi	Optical cover/ lens accessories	Luminous flux tolerance
246436 00	DN460B	No	+/-10%
246443 00	DN460B	No	+/-10%
246498 00	DN460B	No	+/-10%
246504 00	DN460B	No	+/-10%
246870 00	DN470B	No	+/-10%
246887 00	DN470B	No	+/-10%
246931 00	DN470B	No	+/-10%
246948 00	DN470B	No	+/-10%

## Sähkötekniset ominaisuudet

Tilaukoodi	Tuoteperheen koodi	Syöttöjännite	Sähköiset lisävarusteet
243169 00	DN460B	220-240 V	No
246399 00	DN460B	220-240 V	CU3
246405 00	DN460B	220-240 V	CU3
246450 00	DN460B	220-240 V	CU3
246467 00	DN460B	220-240 V	CU3
243411 00	DN470B	220-240 V	No
246832 00	DN470B	220-240 V	CU3
246849 00	DN470B	220-240 V	CU3
246894 00	DN470B	220-240 V	CU3
246900 00	DN470B	220-240 V	CU3
243275 00	DN461B	220-240 V	No
243282 00	DN461B	220-240 V	No
243299 00	DN461B	220-240 V	No
243312 00	DN461B	220-240 V	No
243329 00	DN461B	220-240 V	No

Tilauskoodi	Tuoteperheen koodi	Syöttöjännite	Sähköiset lisävarusteet
243336 00	DN461B	220-240 V	No
246634 00	DN461B	220-240 V	CU3
246641 00	DN461B	220-240 V	CU3
246672 00	DN461B	220-240 V	CU3
246689 00	DN461B	220-240 V	CU3
243473 00	DN471B	220-240 V	No
243480 00	DN471B	220-240 V	No
243510 00	DN471B	220-240 V	No
243527 00	DN471B	220-240 V	No
247075 00	DN471B	220-240 V	CU3
247082 00	DN471B	220-240 V	CU3

Tilauskoodi	Tuoteperheen koodi	Syöttöjännite	Sähköiset lisävarusteet
247112 00	DN471B	220-240 V	CU3
247129 00	DN471B	220-240 V	CU3
246436 00	DN460B	220-240 V	CU3
246443 00	DN460B	220-240 V	CU3
246498 00	DN460B	220-240 V	CU3
246504 00	DN460B	220-240 V	CU3
246870 00	DN470B	220-240 V	CU3
246887 00	DN470B	220-240 V	CU3
246931 00	DN470B	220-240 V	CU3
246948 00	DN470B	220-240 V	CU3



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Marraskuu 4  
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.