



GreenSpace – nagy hatásfokú, fenntartható LED-es megoldás

GreenSpace

A vásárlók szeretnék megtalálni az ideális egyensúlyt a kezdeti beruházási költség és a megoldás teljes élettartama alatt jelentkező költségek között. A GreenSpace egy költséghatékony és fenntartható lámpatest, amely a hagyományos CFL mennyezeti lámpák helyettesítésére használható az általános világítási alkalmazásokban. A legújabb LED-technológiát tartalmazza, ami hihetetlenül kis fogyasztást eredményez, és konzisztens fénykibocsátás, stabil színhőmérséklet és kiváló színvisszaadás jellemzi. Hosszú élettartamának köszönhetően a felszerelést követően nincs szükség karbantartásra, így gyakorlatilag meg is feledkezhet róla.

Előnyök

- Kiváló ár-érték arányú LED-es mennyezeti lámpatest, amely energiatakarékosságával és hosszú élettartamával gyors megtérülést garantál.
- Széles termékválaszték a különféle ügyféligények és alkalmazási területek lefedésére
- Megfelel az irodai világításra vonatkozó előírásoknak, állandó szinteljesítményt és kiváló színmegjelenítést nyújt

Szolgáltatások

- Energiatakarékos, tartós LED-es technológia
- Magas rendszerhatékonyság: jellemzően 111 lm/W (mini, DN460B/DN461B) jellemzően 111 lm/W (kompakt, DN470B LED30S) jellemzően 114 lm/W (kompakt, DN470B/DN471B LED20S)
- Stabil színteljesítmény (maximum SDCM 5) és kiváló színvisszaadás (CRI80+)
- Elérhető IP44 védelmet biztosító védőüveggel és vészvilágítási funkcióval is
- UGR22 és UGR19 változatban is kapható
- Elérhető 3000 lumenes változatban is az extra magas mennyezetekhez
- Kompatibilis szabályozó rendszerekkel 1–10 V-on keresztül
- Gyors felszerelés a számos csatlakoztatási és kábelezési megoldásnak köszönhetően

Alkalmazás

- Irodák
- Üzletek
- Szállodák és kórházak

Versions

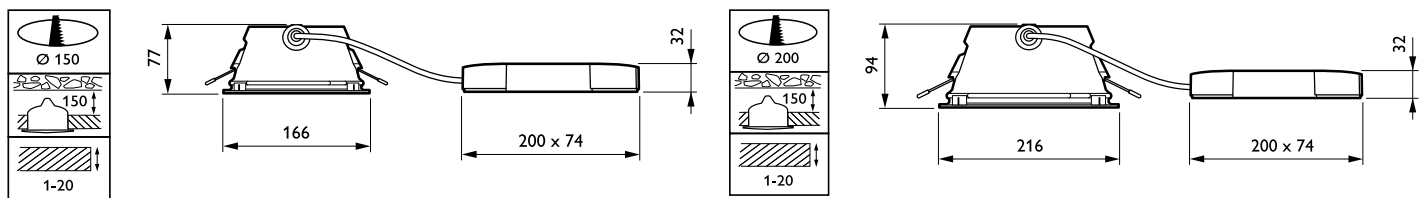


Greenspace EU gen 2-DN463B

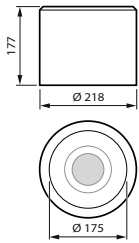


Standard GreenSpace Surface Mounted

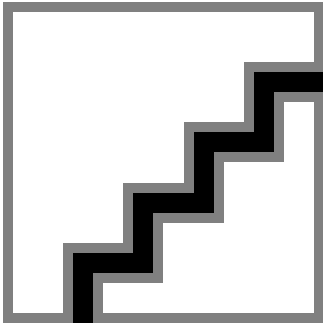
Méretezett rajza



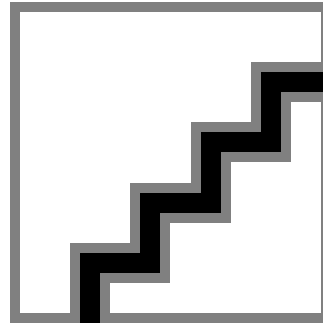
Méretezett rajza



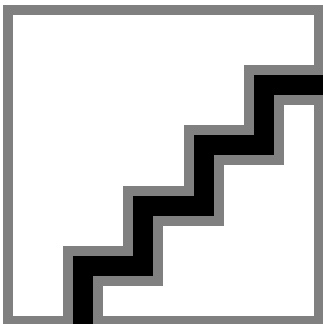
Termék részletei



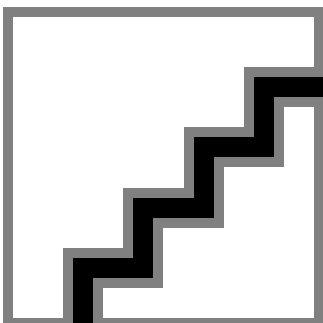
Greenspace_EU_gen_2-DN472B-DPP.TIF



Greenspace_EU_gen_2-DN462_463_472_473B-1DPP.TIF



Greenspace_EU_gen_2-DN462_463_472_473B-3DPP.TIF



Greenspace_EU_gen_2-DN462_463_472_473B-2DPP.TIF



Greenspace_EU_gen_2-DN462B-DPP.TIF

Általános információ

CE-jelölés	Igen
Előtét mellékelve	Igen
Működtető szerelvény	-
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtét egységek száma	1 egység

Technikai adatok

Színvisszaadási index (CRI)	>80
Optikai típus	-

Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
---------------------	-------------

Mechanika és tokozás

Ház színe	Fehér
-----------	-------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
---------------------	------------------------

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
---------------------	--------

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	ENEC-jelölés	Gyűlékonysági jel	Izzóhuzalos teszt	Lámpacsatlád kódja
98259100	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	-
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED11S
98323900	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P	-	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	-
98325300	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P	-	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	-
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED20S
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED20S
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED20S
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED20S
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED20S
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED20S
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED20S
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED20S
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	-	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	-
56472500	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 WH	ENEC-jel	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s	-
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED11S
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED11S
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	LED11S
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	ENEC-jel	-	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 5 s	LED11S

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Termékcslád kódja	Order Code	Full Product Name	Termékcslád kódja
98259100	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P	DN461B	38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P	DN472B
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	DN461B	38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P	DN472B
98323900	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P	DN471B	79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	DN470B
98325300	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P	DN471B	79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	DN470B
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	DN471B	79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	DN470B
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	DN471B	94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	DN470B
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	DN471B	56472500	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 WH	-

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P	DN462B
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P	DN462B

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	DN460B
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	DN460B

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fényforrás sugárzási szöge	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram
98259100	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P	- fok	4000 K	114 lm/W	1 150 lm
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	- fok	4000 K	111 lm/W	1 100 lm
98323900	DN471B LED20S/83 O DIA-VLC-E C WH P	- fok	3000 K	120 lm/W	2 025 lm
98325300	DN471B LED20S/84 O DIA-VLC-E C WH P	- fok	4000 K	120 lm/W	2 025 lm
79331900	DN471B LED20S/83 O PSU-E C WH P	- fok	3000 K	120 lm/W	2 025 lm
79332600	DN471B LED20S/84 O PSU-E C WH P	- fok	4000 K	125 lm/W	2 100 lm
79356200	DN471B LED20S/84 O PSU-E C ELP3 WH P	- fok	4000 K	125 lm/W	2 100 lm
38470800	DN472B LED20S/83 O PSU-E C WH PCC P	- fok	3000 K	120 lm/W	2 025 lm
38471500	DN472B LED20S/84 O PSU-E C WH PCC P	- fok	4000 K	125 lm/W	2 100 lm
79327200	DN470B LED20S/83	- fok	3000 K	126 lm/W	2 100 lm

Order Code	Full Product Name	Fényforrás sugárzási szöge	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram
	O PSU-E C WH P				
79328900	DN470B LED20S/84 O PSU-E C WH P	- fok	4000 K	131 lm/W	2 200 lm
79352400	DN470B LED20S/84 O PSU-E C ELP3 WH P	- fok	4000 K	131 lm/W	2 200 lm
94576300	DN470B LED30S/84 O PSU-E C WH P	- fok	4000 K	132 lm/W	3 100 lm
56472500	DN471C LED20S/84 O PSU D22H16 WH	88 fok	4000 K	131 lm/W	2 200 lm
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P	- fok	3000 K	105 lm/W	1 030 lm
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P	- fok	4000 K	109 lm/W	1 070 lm
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	- fok	3000 K	110 lm/W	1 100 lm
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	- fok	4000 K	114 lm/W	1 125 lm

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Villogás (PstLM)	Stroboszkóp hatás (SVM)
98259100	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P	-	0,4
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	-	-
98323900	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P	-	-
98325300	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P	-	-
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	-	-
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	-	-
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	-	-
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P	-	-
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P	-	-
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	-	-

Order Code	Full Product Name	Villogás (PstLM)	Stroboszkóp hatás (SVM)
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	-	-
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	-	-
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	-	-
56472500	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 WH	1	0,4
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P	-	-
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P	-	-
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	-	0,4
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	-	-

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Bemeneti feszültség	Teljesítményfelvétel
98259100	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P	220-240 V	9 W
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	220-240 V	9,8 W
98323900	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P	220-240 V	16,8 W
98325300	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P	220-240 V	16,8 W
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	220-240 V	16,8 W
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	220-240 V	16,8 W
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	220-240 V	16,8 W
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P	220-240 V	16,8 W
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P	220-240 V	16,8 W

Order Code	Full Product Name	Bemeneti feszültség	Teljesítményfelvétel
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	220-240 V	16,8 W
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	220-240 V	16,8 W
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	220-240 V	16,8 W
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	220-240 V	23,5 W
56472500	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 WH	220-240 V	16,4 W
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P	220-240 V	9,8 W
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P	220-240 V	9,8 W
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	220-240 V	9,8 W
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	220-240 V	9,8 W

Hőmérséklet

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet-tartomány
98259100	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P	+10 – +40 °C
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	+10 – +40 °C
98323900	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P	+10 – +40 °C
98325300	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P	+10 – +40 °C
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	+10 – +40 °C
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	+10 – +40 °C
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	+10 – +40 °C
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P	-15 – +40 °C
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P	-15 – +40 °C

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet-tartomány
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	+10 – +40 °C
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	+10 – +40 °C
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	+10 – +40 °C
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	+10 – +40 °C
56472500	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 WH	+10 – +40 °C
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P	-15 – +40 °C
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P	-15 – +40 °C
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	+10 – +40 °C
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	+10 – +40 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
98259100	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P	Igen
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	Nem
98323900	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P	Igen
98325300	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P	Igen
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	Nem
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	Nem
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	Nem
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P	Nem
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P	Nem

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	Nem
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	Nem
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	Nem
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	Nem
56472500	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 WH	Nem
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P	Nem
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P	Nem
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	Nem
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	Nem

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja	Por és víz elleni védelem kódja
98259100	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P	IK02	IP20
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	IK02	IP20
98323900	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P	IK02	IP20
98325300	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P	IK02	IP20
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	IK02	IP20
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	IK02	IP20
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	IK02	IP20
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P	IK06	IP54
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P	IK06	IP54
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	IK02	IP20

Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja	Por és víz elleni védelem kódja
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	IK02	IP20
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	IK02	IP20
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	IK02	IP20
56472500	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 WH	IK02	IP20
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P	IK06	IP54
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P	IK06	IP54
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	IK02	IP20
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	IK02	IP20

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték
98259100	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P	(0.38, 0.38) SDCM<3
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	(0.38, 0.38) SDCM<3
98323900	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P	(0.43, 0.40) SDCM<3
98325300	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P	(0.38, 0.38) SDCM<3
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	(0.43, 0.40) SDCM<3
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	(0.38, 0.38) SDCM<3
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	(0.38, 0.38) SDCM<3
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P	(0.44, 0.40) SDCM<3
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P	(0.38, 0.38) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	(0.43, 0.40) SDCM<3
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	(0.38, 0.38) SDCM<3
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	(0.38, 0.38) SDCM<3
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	(0.38, 0.38) SDCM<3
56472500	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P	(0.44, 0.40) SDCM<3
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P	(0.38, 0.38) SDCM<3
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	(0.43, 0.40) SDCM<3
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	(0.38, 0.38) SDCM<3

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve
98259100	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P	-
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	1 %
98323900	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P	-
98325300	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P	-
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	1 %
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	1 %

Order Code	Full Product Name	A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	1 %
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P	1 %
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P	1 %
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	1 %
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	1 %
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	1 %

Order Code	Full Product Name	A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	1 %
56472500	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 WH	-
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P	1 %

Order Code	Full Product Name	A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P	1 %
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	1 %
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	1 %

Alkalmazási feltételek

Order Code	Full Product Name	Maximális szabályozási szint	Véletlenszerű váltásra alkalmas
98259100	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P	1%	Igen
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	Nem alkalmazható	Igen
98323900	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P	1%	Igen
98325300	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P	1%	Igen
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	Nem alkalmazható	Igen
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	Nem alkalmazható	Igen
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	Nem alkalmazható	Igen
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P	Nem alkalmazható	Igen
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P	Nem alkalmazható	Igen

Order Code	Full Product Name	Maximális szabályozási szint	Véletlenszerű váltásra alkalmas
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	Nem alkalmazható	Igen
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	Nem alkalmazható	Igen
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	Nem alkalmazható	Igen
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	Nem alkalmazható	Igen
56472500	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 WH	Nem alkalmazható	Nem
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P	Nem alkalmazható	Igen
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P	Nem alkalmazható	Igen
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	Nem alkalmazható	Igen
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	Nem alkalmazható	Igen

