



# Süllyesztett LuxSpace – magas hatékonyság, kellemes fény és stílusos forma

## LuxSpace, recessed

Az ügyfelek optimalizálni szeretnék összes erőforrásukat – ez nemcsak működési költségeiket jelenti (az energiaköltségeket stb.), hanem emberi erőforrásaikat is. Az energiamegtakarítás természetesen prioritást élvez, de ez nem lehet káros hatással a dolgozók közérzetére, akiknek kellemes környezetre van szükségük ahhoz, hogy termelékenyebbek legyenek, illetve erre van szükségük az ügyfeleknek is ahhoz, hogy vásárlási élményük kellemes legyen. A LuxSpace a hatékonyság, a kellemes fény és a formák ideális kombinációját nyújtja anélkül, hogy kompromisszumot kellene kötni a világítási teljesítmény (a színvisszaadás és megbízható fényminőség) terén. A lehetőségek széles választéka áll rendelkezésre a kívánt hangulat megteremtéséhez gyakorlatilag bármilyen alkalmazásban.

### Előnyök

- A legmagasabb hatásfok a családban
- Lágy, természetes fényt biztosít, amely kellemes érzetet teremt a helységben
- Kiválóan beépíthető a mennyezetbe a vékony, keskeny peremnek köszönhetően; a perem nélküli változat gipszkarton álmennyezetekbe építhető

## Szolgáltatások

- Négyféle optika: magasfényű, fazettás, matt és fehér
- Két változat: Mély (max. UGR 19), alacsony (max. UGR 22)
- Színhőmérséklet: 3000 vagy 4000 K
- Perem színei: alap: magasfényű metál, fehér (RAL9010), szürke, fekete (RAL9005), bármilyen más RAL-szín külön kérhető
- Perem nélküli változat is kapható (kivétel a LED40S változat)
- Felületre szerelt változat is kapható (kivétel a LED40S változat)
- DC központi vezérléshoz is használható
- Többféle extra kiegészítő lehetőség: PG és PGO (IP54 előlap), vezérlés (egyetlen akkumulátorral 3 óra), függesztett dekoratív üvegek, átmenő vezetékvezetés

## Alkalmazás

- Irodák
- Üzletek
- Kórházak
- Szállodák
- Repülőterek

## termékjellemzők

<b>Típus</b>	DN570B (alacsony süllyesztett változat) DN571B (mély süllyesztett változat)
<b>Mennyezet típusa</b>	Gipszkarton álmennyezet
<b>Fényforrás</b>	Nem cserélhető LED-modul
<b>Teljesítmény</b>	12.6, 21, 25.5, 36W (3000 K) 12.6, 19.8, 24, 36 W (4000 K)
<b>Fényáram</b>	DN570B, magasfényű vagy fazettás optika: 1350, 2200, 2600, 4000 lm DN570B, matt optika: 1150, 1850, 2200, 4000 lm DN570B, fehér optika: 1300, 2100, 2500, 4000 lm DN571B, magasfényű vagy fazettás optika: 1300, 2100, 2500 lm DN571B, matt optika: 1000, 1650, 1950 lm DN571B, fehér optika: 1250, 2000, 2400 lm
<b>Színhőmérséklet</b>	2700, 3000 vagy 4000 K
<b>Színvisszaadási index</b>	> 80
<b>Átlagos élettartam – L80B50</b>	50,000 óra
<b>Átlagos élettartam – L90B50</b>	25,000 óra
<b>Átlagos környezeti hőmérséklet</b>	25 °C
<b>Működési hőmérséklet-tartomány</b>	+10 °C és +40 °C között

<b>Meghajtó</b>	Különálló
<b>Hálózati feszültség</b>	230 vagy 240 V / 50–60 Hz
<b>Fényerő-szabályozás</b>	DALI fényerő-szabályozás elérhető (PSED-E)
<b>Opciók</b>	Vészvilágítás: 3 óra (EL3) Védőüveg (PG vagy PGO, IP54 előlap) Átmenő vezetékvezetés Perem nélküli változat a gipszkarton álmennyezetekhez Függesztett üvegek: opál (SG-O), matt kör alakú (SG-FRC) és matt gyűrűvel (SG-HR-FR) Külső vagy beépített 3 érintkezős Wieland- vagy Adels-csatlakozó
<b>Anyag</b>	Ház és perem: alumínium Optika: műanyag alumíniumbevonattal (magasfényű vagy csiszolt/fazettás optika)
<b>Szín</b>	Perem: fehér (RAL9010), szürke, fekete (RAL 9004) vagy magasfényű metál
<b>Optika</b>	Magasfényű (C) Matt (M) Csiszolt (F) Fehér (WR)
<b>Csatlakozás</b>	Gyorscsatlakozó vagy gyorsbontható csatlakozó
<b>Felszerelés</b>	Rögzítés rugós kapszok segítségével
<b>Megjegyzések</b>	Külső meghajtó a csomagban

## Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány +10 és +25 °C között

Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz Igen

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütődésvédelmi kód IK02

## Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség 220 to 240 V

## Általános információ

CE jelölés Igen

IEC védelmi osztály II. biztonsági osztály

Az előtét tartozék Igen

ENEC jel ENEC mark

Gyúlékonysági jelzés F

Cserélhető fényforrás Nem

Szerelvényegységek száma 1 unit

Az optika típusa C

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti színvisztaadási index >80

Fényáramtűrés +/-10%

## Mechanika és tokozás

Szín Fehér – RAL 9003

## Alkalmazási feltételek

Order Code	Full Product Name	Maximális fényerő-szabályozási szint
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	-
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	-
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	-
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	-
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	Nem értelmezhető
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	Nem értelmezhető
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	-
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	-
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	-
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	1%
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	1%
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	-
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Por és víz elleni védelem kódja (IP)
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	IP20
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	IP20
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	IP20/54
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	IP20
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	IP20
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	IP20
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Por és víz elleni védelem kódja (IP)
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	IP20
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	IP20
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	IP20
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	IP20
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	IP20
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	IP20
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	Nem
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Igen
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Igen
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	Nem
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	Nem
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	Nem
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Igen
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	Nem
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	Nem
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Igen
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Igen
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	Nem
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Igen

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Igen
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	Nem
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	Igen
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	Nem
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	Nem
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Igen
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Igen
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	Igen
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	Igen
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	Nem
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	Nem
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Igen

### Általános információ

Order Code	Full Product Name	Izzóhuzalos teszt	Termékcsalád kódja
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	DN570B
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	DN570B
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B

Order Code	Full Product Name	Izzóhuzalos teszt	Termékcsalád kódja
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B

### Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es lámpatest	
				kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
97018500	DN570B LED40S/830	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es lámpatest	
				kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram
	DIA-VLC-E C WH				
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	6200 lm
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	129 lm/W	6200 lm
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40)	3000 K	113 lm/W	2200 lm
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38)	4000 K	124 lm/W	2200 lm
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm

**Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően) (2/2)**

## LuxSpace, recessed

Order Code	Full Product Name	Kezdeti bemeneti feszültség
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	9.2 W
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9.9 W
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.2 W
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	14.8 W
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	20 W
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W

Order Code	Full Product Name	Kezdeti bemeneti feszültség
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	44 W
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	48 W
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	9.2 W
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	19.4 W
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	17.8 W
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

### Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Vibráló hatás
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	-
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	-
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	-
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	-
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	-
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	-
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	-
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	0,4
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	-
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	-
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	0,4
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	-

Order Code	Full Product Name	Vibráló hatás
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	-
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	-
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	-
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	-
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	-
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	-
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	-
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	-
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	-
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	-
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	-

