



GreenSpace

DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P

GreenSpace, 13.3 W, D200 mm, 1850 lm, 4000 K, UGR19,
Magasfényű reflektor, IP20, ELP3h

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.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtétegyeségek száma	1 egység
Működtető szerelvény	-
Előtét mellékelve	Igen
Szervíz címke	Igen
Lighting Technology	LED
Rögzítés	Süllyesztett
Értéklétra	Jellemzők
Szervizelhetőségi osztály	B osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): az előtétet, a vezérlőegységeket,

	a túlfeszültség-védelmi eszközt, az előlő fedelet és a mechanikai alkatrészeket
Jótállási idő	5 év
Fenntarthatósági besorolás	Unclassified

Technikai adatok	
Fényáram	1850 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	141 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrások száma	1
A fényforrás sugárzási szöge	- fok
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Az optika típusa	-
Lámpatest fényeloszlása	120°

Egységesített káprázási besorolás (CEN)	19
---	----

Fenntarthatósági adatok

A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	13,1 %
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) Deklarált egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh)
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) Funkcionális egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh))

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220-240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	- W W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	- W W
Induló áramlökés	14 A
Indulási idő	0,130 ms
Teljesítményfelvétel	13,3 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	-
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	65
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	20 %

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Elötét/tápegység/transzformátor	Külső tápegység (be/ki)
Vezérlőfelület	-
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Polikarbonát
Reflektor anyaga	Polikarbonát alumínium bevonattal
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	-
Rögzítőanyag	-
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	-
Tükörkialakítás	Magasfényű reflektor
Teljes magasság	94 mm
Teljes átmérő	216 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]

Nettó tömeg (darab)	1,000 kg
---------------------	----------

Vészhelyzeti működés

A vészvilágítás névleges időtartama (teljesen feltöltött állapotban)	3 h
További max. teljesítményfelvétel a vészhelyzeti akkumulátor töltésekor	4,5 W
Központi vészvilágítás	Nem
Vészvilágítás	Vészvilágítás, 3 órás időtartam, Pro változat
Vészhelyzeti funkció tesztelési módszere	Automatikus, előre programozott önellenőrzés
Vészvilágítás üzemmódja	Állandó üzemű

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 750 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Remarks	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 – +40 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM<3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤3

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

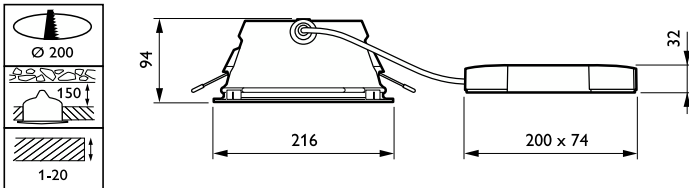
Az elötét meghibásodási aránya 5000 óra után	1 %
Szabályozható elötét meghibásodási aránya 50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L90
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	-

Termékadatok

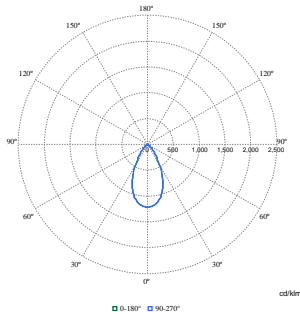
A termék megrendelési neve	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P
Teljes terméknev	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P
Full EOC	871869979356200
Rendelési kód	79356200
Cikkszám (12NC)	912500100551
Számláló – mennyiség csomagonként	1

EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699793562
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699793562
Terméksalád kódja	DN471B [200mm + anti-glare ring]

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100551

