



CoreLine SlimDownlight

DN135C LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm, 840 semleges fehér,
Tápegység (be/ki), II. biztonsági osztály, Fehér

A CoreLine SlimDownlight egy ultralapos süllyesztett lámpatestekből álló termékcsalád, amely a kompakt fénycsöves technológiájú mennyezeti lámpatestek kiváltására szolgál. A kedvező teljes élettartam alatti költsége (TCO) segít a vásárlóknak abban, hogy LED-es technológiára váltsanak. A CoreLine SlimDownlight természetes „fényfelület” hatását kelti, amelyet az általános világítási alkalmazásokban lehet hasznosítani. Emellett azonnali energiamegtakarítást is lehetővé tesz, élettartama pedig sokkal hosszabb – így valóban remek ár-érték arányt garantál, és igazán környezetbarát megoldásnak minősül. A felszerelése egyszerű, mivel passzol ugyanarra a helyre, mint a hagyományos mélysugárzók, emellett rendkívül kis beépítési mélységgel rendelkezik.

Termék adatok

Általános információ		
Lámpacsalád kódja	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Cserélhető fényforrás	Nem	
Előtétegyeségek száma	1 egység	
Működtető szerelvény	-	
Előtét mellékelve	Igen	
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány	
Lighting Technology	LED	
Értéklétra	Teljesítmény	
CE jelölés	Igen	
Jótállási idő	5 év	
Gyúlékonysági jelzés	-	
ENEC jel	-	
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s	

CoreLine SlimDownlight

Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
---------------------------------	------

Technikai adatok

Fényáram	2 000 lm
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	71 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
Fényforrás sugárzási szöge	- fok
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Optikai típus	-
Optikai búra típusa	Opál
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	135°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	28

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	17 A
Indulási idő	250 ms
Teljesítményfelvétel	28 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	Gyorscsatlakozó, 2 pólusú, gyorsbontható
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	32

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	0 – +35 °C
----------------------------------	------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát

Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	Opál
Teljes magasság	50 mm
Teljes átmérő	215 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L70

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen

Termékadatok

A termék megrendelési neve	DN135C LED20S/840 PSU II WH
Teljes terméknev	DN135C LED20S/840 PSU II WH
Full EOC	871869607049999
Rendelési kód	07049999
Cikkszám (12NC)	910503910117
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696070499
Számláló – csomag külső dobozonként	12
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696070574

CoreLine SlimDownlight

Méretezett rajza

