



GreenSpace

DN471T LED20S/840 PSED-E D22H16 5C6 BK

GreenSpace, 18.3 W, 2000 lm, 4000 K, DALI, Opálové

Zákazníci potrebujú dosiahnuť ideálnu rovnováhu medzi počiatočnými investíciami a nákladmi na osvetľovaciu sústavu počas celej jej životnosti. Svetidlo GreenSpace je cenovo výhodné stropné svetidlo s dlhou životnosťou, ktoré možno použiť ako náhradu za konvenčné stropné svetidlá s kompaktnými žiarivkami pre všeobecné osvetlenie. Využíva najnovšiu LED technológiu, na základe čoho dosahuje výnimočne nízku spotrebu a zároveň poskytuje konzistentný svetelný výkon, stabilnú farbu svetla a podanie farieb na vysokej úrovni. Dlhá životnosť svetidla je základom pre skutočne spotrebiteľské riešenie typu „namontuj a užívaj“.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Hodnotový rebríček	Technické údaje
Kód radu svetelného zdroja	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Značka CE	Áno
Pätica	- [-]	Záručná lehota	5 roky
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Značka ENEC	Značka ENEC plus
Predradník	-	Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Vrátane napájača	Áno	V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.		
Kód radu produktov	DN471T [GreenSpace]	Svetelné technické	
Technológia osvetlenia	LED	Svetelný tok	2 000 lm
		Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
		Merný výkon (menovitý) (nom.)	109 lm/W
		Index podania farieb (CRI)	>80
		Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
		Typ optiky	-
		Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, plochá
		Rozptyl svetelného lúča svetidla	88°

Jednotná miera oslnenia CEN	19
-----------------------------	----

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	16 A
Čas zapínania	0,220 ms
Spotreba	18,3 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Pripájacia jednotka, 5-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	24

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transfórator	Napájacia jednotka s rozhraním DALI, kompatibilná s DC (jednosmerný prúd), externá
Ovládacie rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Plast
Materiál reflektora	Polykarbonát s vrstvou hliníka
Optický materiál	-
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Čierna RAL 9004
Povrchová úprava optického krytu	Opálové
Celková výška	208 mm
Celkový priemer	218 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
-----------	-----------------------------------

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatočný výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerancia spotreby	+/-5%

Výkon v priebehu času (súladi s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	DN471T LED20S/840 PSED-E D22H16 5C6 BK
Úplný názov produktu	DN471T LED20S/840 PSED-E D22H16 5C6 BK
Úplný kód produktu	871869907142400
Objednávkový kód	07142400
Č. materiálu (12NC)	910504110503
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699071424
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699071424

Rozmerový obrázok



