



GreenSpace

DN471B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH

200mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 2000 lm, 830 teplá bílá, Napájecí jednotka kompatibilní s DC, externí, Nouzové osvětlení, doba 3 hodiny, Třípólová spojovací jednotka, Bílá, RAL 9003

Zákazníci hledají ideální rovnováhu mezi počáteční investicí a náklady na instalaci v průběhu její životnosti. GreenSpace je nákladově efektivní a ekologický zdroj pro svícení směrem dolů, který lze použít jako náhradu tradičních zářivkových downlightů v aplikacích celkového osvětlení. Je vybaven nejnovější technologií LED, která zajišťuje mimořádně nízkou spotřebu energie a poskytuje konstantní světelný výkon, stabilní barvy a kvalitní barevné podání. Dlouhá životnost výrobku z něj činí opravdové řešení ve stylu „nainstaluj a zapomeň“.

Údaje o produktu

Obecné informace			
Kód řady svítidel	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.	
Patice krytky	- [-]	Kód produktové řady	DN471B [200mm + anti-glare ring]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Lighting Technology	LED
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka	Vrstva	Specifikace
Předřadník	-	Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Poznámky	* -Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel - leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu		
		Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
		Značka ENEC	Značka ENEC
		Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 5 s
		Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
		RoHS	

Světelně technické	
Světelný tok	2 150 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	115,59 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	Vysoce lesklé zrcadlo
Divergence světelného paprsku svítidla	64°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	14 A
Doba náběhového proudu	0,24 ms
Spotřeba energie	18,6 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Třípólová spojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	30

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka kompatibilní s DC, externí
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát potažený hliníkem
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	-
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá, RAL 9003

Povrchová úprava optického krytu / čočky	
Celková výška	95 mm
Celkový průměr	216 mm

Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.44, 0.40) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-5%

Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L90
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L80

Podmínky použití	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Označení a balení	
Objednávací název produktu	DN471B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH
Celý název výrobku	DN471B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH
Full EOC	871869624709900
Objednávací kód	24709900
Číslo materiálu (12NC)	910500456297
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696247099
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696247099

Rozměrové výkresy

