



GreenSpace

DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P

GreenSpace, 13.5 W, D200 mm, 1850 lm, 4000 K, DALI, UGR19, Vysoce lesklý reflektor, IP20

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	20S [LED module, system flux 2000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Montáž	Zapuštěné
Hodnotový žebříček	Specifikace
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly

Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	1850 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	139 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	-
Divergence světelného paprsku svítidla	120°
Typ optiky, exteriéry	-

Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Účinná vystavená plocha	0 m²

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	6,7 A
Doba náběhového proudu	0,027 ms
Spotřeba energie	13,5 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	-
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	40
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	-
Celkové harmonické zkreslení	3 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI, externí
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
Maximální úroveň ztlumení	1%

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Polykarbonát potažený hliníkem
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	-
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Montážní přípravek	-
Tvar optického krytu / čočky	-
Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Úprava reflektoru	Vysoce lesklý reflektor
Celková výška	94 mm
Celkový průměr	216 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-

Typ optického krytu	-
Celková hmotnost (kus)	0,700 kg

Nouzové osvětlení

Další max. spotřeba energie při nabíjení nouzové baterie	0 W
Centrální nouzový provoz	Ne

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Poč. Tolerance indexu podání barev	0
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

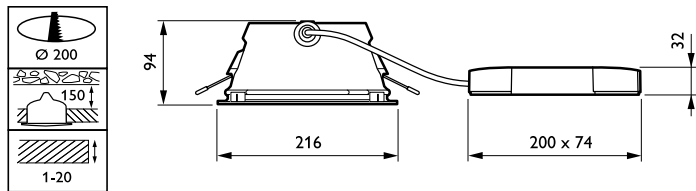
Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90

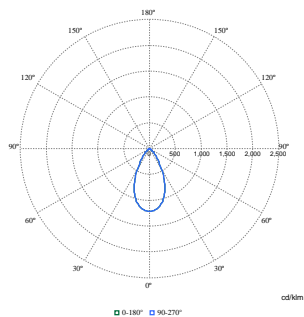
Označení a balení

Objednávací název produktu	DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P
Celý název výrobku	DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P
Full EOC	872016901310000
Kód objednávky	01310000
Číslo materiálu (12NC)	910505102291
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169013100
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169013100
Kód produktové řady	DN471B [200mm + anti-glare ring]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102291

