



GreenSpace

DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace, downlight, 13.3 W, D200 mm, 1800 lm, 3000 K, Vysoce lesklý reflektor, Čirý, IP20/54

downlight, D200 mm, Polykarbonát, Bílá, Signální bílá (RAL9003), Zapuštěné, Externí napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 1800 lm, 13.3 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.44, 0.40) SDCM<3, Vysoce lesklý reflektor, Čirý, Polykarbonát, IP20/54 | Ochrana proti vniknutí prstů, proti hromadění prachu, ochrana proti stříkající vodě, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída II

Údaje o produktu

Obecné informace		Počet světelných zdrojů	
Kód řady svítidel	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Počet světelných zdrojů	1
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Vyzařovací úhel světelného zdroje	- stupňů
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Předřadník	-	Typ optiky	-
Včetně předřadníku	Ano	Divergence světelného paprsku svítidla	120°
Servisní štítek	Ano	Jednotné hodnocení oslnění CEN	22
Lighting Technology	LED	Provozní a elektrické	
Montáž	Zapuštěné	Vstupní napětí	220 až 240 V
Hodnotový žebříček	Specifikace	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Záruční lhůta	5 let	Počáteční spotřeba energie CLO	- W W
		Průměrná spotřeba energie CLO	- W W
		Náběhový proud	14 A
		Doba náběhového proudu	0,130 ms
		Spotřeba energie	13,3 W
		Účinnost (zlomek)	0.9
		Připojení	-
		Kabel	-

Počet produktů pro MCB (16A typ B)	65
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Externí napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Polykarbonát potažený hliníkem
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Úprava reflektoru	Vysoce lesklý reflektor
Celková výška	94 mm
Celkový průměr	216 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/54 [Ochrana proti vniknutí prstů, proti hromadění prachu, ochrana proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Montáž	Zapuštěné
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 750 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Poznámky	*-Dle pokynů organizace Lighting Europe „Hodnocení výkonu svítidel založených na LED diodách – leden 2018“: statisticky neexistuje žádný relevantní rozdíl v udržování světelného toku mezi B50 a například B10. Hodnota střední doby

	použitelnosti (B50) proto představuje také hodnotu B10.
Rozsah okolní teploty	-15 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.44, 0.40) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.	1 %
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
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	-

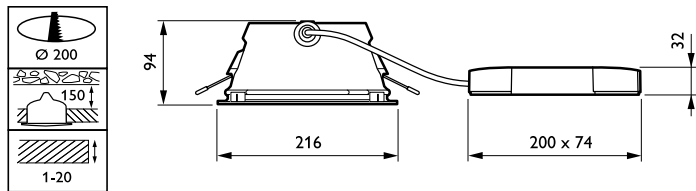
Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	13,1 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	47 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovany výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovany výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv/ kWh)

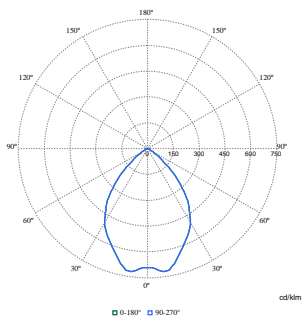
Označení a balení

Objednávací název produktu	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P
Celý název výrobku	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P
Full EOC	871869938470800
Kód objednávky	38470800
Číslo materiálu (12NC)	912500100070
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699384708
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699384708
Kód produktové řady	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100070

