

LuxSpace Mini, recessed

DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH

LuxSpace Mini, recessed, downlight, UltraEfficient, 8.1 W, D150 mm, 1200 lm, 4000 K, Vysoce lesklý reflektor, Čirý, IP20/54

Zákazníci se snaží optimalizovat všechny zdroje. Týká se to nejen provozních nákladů (energie atd.), ale také personálu. Úspory energie jsou proto prioritou, ale nesmí působit nepříznivě na pohodu zaměstnanců, kteří potřebují příjemné prostředí, aby mohli být produktivnější, ani zákazníků, kteří chtějí v příjemném prostředí nakupovat. Svítidla LuxSpace nabízejí dokonalou kombinaci účinnosti, zrakového komfortu a designu, bez kompromisů v kvalitě světla (barevné podání a jednotnost barev). Nabízejí široký výběr možností k vytvoření požadovaného prostředí bez ohledu na využití.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Montáž	Zapuštěné
Hodnotový žebříček	Specifikace
Záruční lhůta	5 let
Světelně technické	
Světelný tok	1 200 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	152 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	-
Divergence světelného paprsku svítidla	80°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	22
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	16 A
Doba náběhového proudu	0,195 ms
Spotřeba energie	8,1 W

LuxSpace Mini, recessed

Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání
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

Mechanické a materiály

Materiál těla	Tlakové litý hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát potažený hliníkem
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Úprava reflektoru	Vysoce lesklý reflektor
Celková výška	72 mm
Celkový průměr	164 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]
Celková hmotnost (kus)	0,800 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	+10 až +25 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <2

Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90

Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
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
Vázaný uhlík (A1–A3)	14,4 kg CO _{2e}
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	8,78 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	44 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO _{2eq} / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./kWh)

Označení a balení

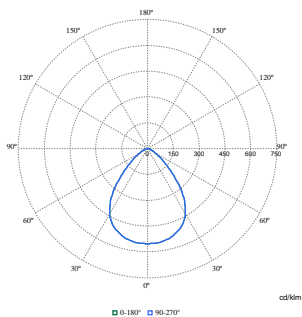
Objednávací název produktu	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH
Celý název výrobku	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH
Full EOC	871869997047500
Kód objednávky	97047500
Číslo materiálu (12NC)	910505100918
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699970475
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699970475
Kód produktové řady	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

LuxSpace Mini, recessed

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100918

