

# LuxSpace Mini, recessed

## DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH

LuxSpace Mini, recessed, downlight, UltraEfficient, 13 W, D150 mm, 2100 lm, 3000 K, UGR19, Vysoce lesklý reflektor, IP20

downlight, D150 mm, Tlakově litý hliník, Bílá, Signální bílá (RAL9003), Zapuštěné, Externí napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 2100 lm, 13 W, 163 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <2, UGR19, Vysoce lesklý reflektor, Polykarbonát, IP20 | Ochrana proti vniknutí prstů, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída II, Zasunovací konektor s ochranou proti napínání

### 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	2 100 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	163 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá

Typ optiky	-
Divergence světelného paprsku svítidla	80°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
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	13 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	84
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

## LuxSpace Mini, recessed

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	Tlakově litý hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát potažený hliníkem
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Úprava reflektoru	Vysoce lesklý reflektor
Celková výška	72 mm
Celkový průměr	164 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Montáž	Zapuštěné
Celková hmotnost (kus)	0,800 kg

### Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně 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	(0.43, 0.40) 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
Vázaný uhlík (A1–A3)	14,4 kg CO <sub>2e</sub>
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	8,78 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	44 %
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> ekv/ kWh)

### Označení a balení

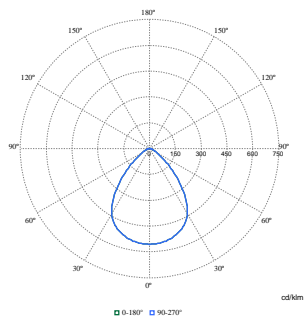
Objednávací název produktu	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH
Celý název výrobku	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH
Full EOC	871869997056700
Kód objednávky	97056700
Číslo materiálu (12NC)	910505100927
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699970567
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699970567
Kód produktové řady	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

## LuxSpace Mini, recessed

### Rozměrové výkresy



### Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100927

