



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 PSD WH

CoreLine SlimDownlight, 18 W, 2000 lm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, Texturovaná

Svítlidla CoreLine SlimDownlight naplňují slib řady CoreLine, že bude poskytovat inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní interiérová svítidla LED typu downlight. CoreLine SlimDownlight je inovativní řada svítidel pro zapuštěnou a přisazenou montáž, která jsou navržena tak, aby poskytovala rovnoměrné osvětlení v různých oblastech použití. Díky okamžité úspoře energie a delší životnosti představují tato svítidla ekologické a nákladově úsporné řešení. Naše útlá svítidla LED typu downlight se vejdou do výřezu stejné velikosti, takže nabízejí jednoduchou a snadnou instalaci, zatímco minimální vestavná hloubka 34 mm z nich vytváří dokonalé řešení pro úsporu místa, obzvláště u projektů s omezeným instalačním prostorem. Tato řada zahrnuje variantu kompatibilní se systémem Interact s integrovanou schopností bezdrátové komunikace, kterou lze používat s branami, snímači a softwarem Interact.

Údaje o produktu

Obecné informace		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	3000 4000 K
Včetně předřadníku	Ano	Index podání barev (CRI)	117 111 lm/W
Vrstva	Výkon	Barva světelného zdroje	>80
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky	830 teplá bílá, 840 neutrální bílá
Hodnocení udržitelnosti	-	Divergence světelného paprsku svítidla	Vyzařovací úhel 90° Symetrická
Světelné technické		Jednotné hodnocení oslnění CEN	90°
Světelný tok	2 000 2 100 lm		28

CoreLine SlimDownlight

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	16,5 A
Doba náběhového proudu	0,177 ms
Spotřeba energie	18 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Osmipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	36
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

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™

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Tlakově litý hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polymethylmetakrylát (PMMA)
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná
Celková délka	218 mm
Celková výška	30 mm
Celkový průměr	218 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 (IP44 přední)
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]

Celková hmotnost (kus)	0,550 kg
------------------------	----------

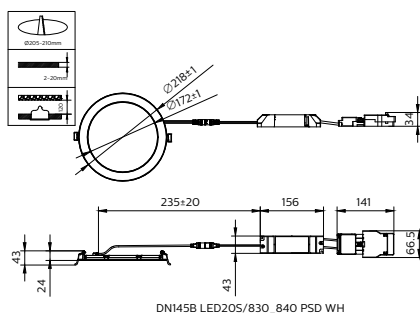
Certifikace a použití	
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	-10% / +10%
Počáteční chromatičnost	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

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	L80

Označení a balení	
Objednací název produktu	DN145B LED20S/830_840 PSD WH
Celý název výrobku	DN145B LED20S/830_840 PSD WH
Full EOC	872110331700199
Objednací kód	31700199
Číslo materiálu (12NC)	911401894787
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103317001
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8721103317155

Rozměrové výkresy



CoreLine SlimDownlight

Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401894787

