



Pro každý projekt, kde na světle skutečně záleží. Nízký profil.

CoreLine SlimDownlight

Svítidla 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.

Výhody

- Úspory energie a delší životnost snižují provozní náklady.
- Výška svítidla do 50 mm – vhodné pro většinu typů podhledů
- Přirozený vjem svítící plochy vytváří příjemný, špičkový vzhled.
- Verze pro zapuštěnou i přisazenou montáž

Vlastnosti

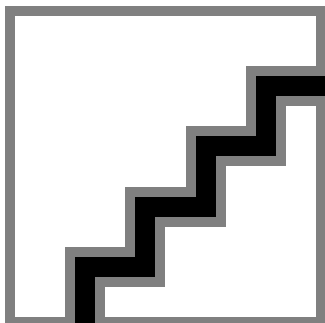
- Zapuštěná (DN145B) a přisazená (DN145C) verze
- Měrný výkon a dlouhá životnost: až 100lm/W a 50 tisíc hodin při L70
- Nástrčná svorkovnice s možností smyčkování
- K dispozici různé varianty: 650/1100/2100 lm
- Teplota chromatičnosti: 3000K a 4000K
- Výběr předřadníků: DALI a bezdrátový kompatibilní se systémem Interact
- Celková výška (včetně předřadníku): 34 mm zapuštěné, 50 mm přisazené

CoreLine SlimDownlight

Aplikace

- Chodby
- Maloobchodní prodejny
- Prostory recepcí
- Toalety
- Technické místnosti

Versions

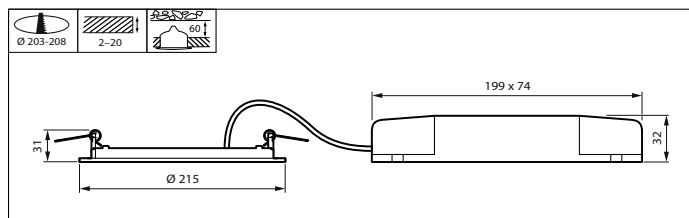
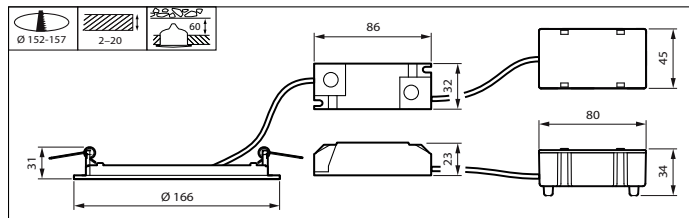
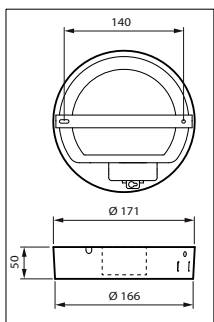
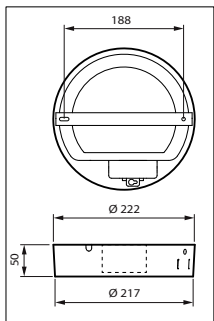


Coreline SlimDownlight-DN145C 20S



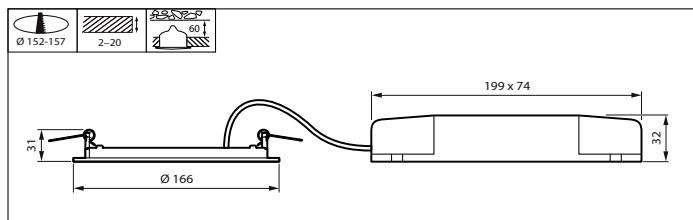
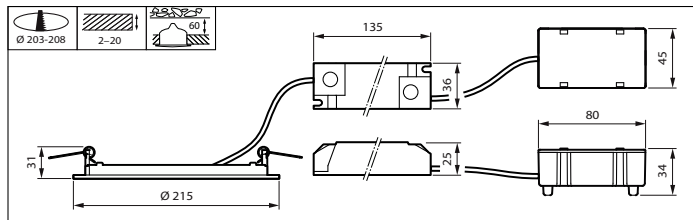
Coreline SlimDownlight-DN145B 6S

Rozměrové výkresy



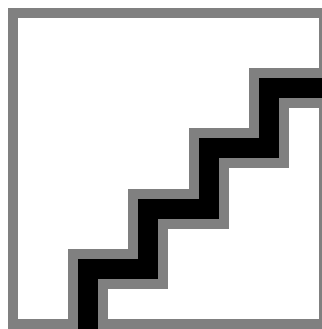
CoreLine SlimDownlight

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku

CoreLine SlimDownlight 2100lm
side view



CoreLine SlimDownlight Surface-
mounted 2100lm

Philips CoreLine SlimDownlight
Recessed DT01



CoreLine SlimDownlight 2100lm
with PSU driver and easy
connector



CoreLine SlimDownlight

Detaily o výrobku

CoreLine SlimDownlight 2100lm



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT02



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT01



Obecné informace	
Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Světelně technické	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Index podání barev (CRI)	>80
Typ optiky	Vyzařovací úhel 90°
Hodnota blikání (PstLM)	1
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	0 až +35 °C
Mechanické a materiály	
Barva těla	Bílá
Certifikace a použití	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Podmínky použití	
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel	Kód produktové řady
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	LED10S	-
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	LED10S	-
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S	-
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	LED20S	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	LED20S	DN145B
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	LED20S	DN145B
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-	DN145B
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	DN145B
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	LED20S	-
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S	-
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	LED10S	DN145B
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S	DN145B
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	DN145B
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	DN145B
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S	-
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S	-
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	LED6S	-

Světelně technické (1/2)

		Jmenovitá	Typ	Měrný výkon	Světelný tok
Order Code	Full Product Name	náhradní teplota chromatičnosti	optického krytu	(jmen.) (nom.)	
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	3000 K	Opálové provedení	100 lm/W	1 100 lm

		Jmenovitá	Typ	Měrný výkon	Světelný tok
Order Code	Full Product Name	náhradní teplota chromatičnosti	optického krytu	(jmen.) (nom.)	
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	4000 K	Opálové provedení	100 lm/W	1 100 lm

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Typ optického krytu	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	3000 K	Opálové provedení	100 lm/W	2 100 lm
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	4000 K	Opálové provedení	100 lm/W	2 100 lm
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	3000 K	Opálové provedení	93 lm/W	2 100 lm
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	4000 K	Opálové provedení	93 lm/W	2 100 lm
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	3000 K	-	93 lm/W	2 100 lm
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	4000 K	-	93 lm/W	2 100 lm
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	3000 K	Opálové provedení	100 lm/W	2 100 lm
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	4000 K	Opálové provedení	100 lm/W	2 100 lm

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Typ optického krytu	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	3000 K	Opálové provedení	85 lm/W	1 100 lm
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	4000 K	Opálové provedení	85 lm/W	1 100 lm
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	3000 K	-	93 lm/W	1 100 lm
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	4000 K	-	93 lm/W	1 100 lm
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	3000 K	Opálové provedení	100 lm/W	1 100 lm
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	4000 K	Opálové provedení	100 lm/W	1 100 lm
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	3000 K	Opálové provedení	100 lm/W	650 lm

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počet světelných zdrojů	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	1	1,6
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	1	1,6
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	1	1,6
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	1	1,6
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	1	0,4
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	1	0,4
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-	0,4
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	0,4
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	1	1,6

Order Code	Full Product Name	Počet světelných zdrojů	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	1	1,6
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1	0,4
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1	0,4
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	0,4
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	0,4
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	1	1,6
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	1	1,6
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	1	1,6

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 W
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 W
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5 W
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22,5 W

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	22,5 W
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5 W
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21 W
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Ne
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Ne
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Ne
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Ne
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Ano
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Ano
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Ano
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Ano
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Ne

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti vniknutí
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	IP44
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	IP44
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	IP44
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	IP44
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	IP20/44
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	IP20/44
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	IP20/44
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	IP20/44
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	IP20/44

Počáteční parametry (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3

Životnost (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	13 W
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13 W
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 W
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Ne
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Ano
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Ano
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Ano
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Ano
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Ne
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Ne
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Ne

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti vniknutí
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	IP20/44
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	IP20/44
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	IP20/44
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	IP20/44
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	IP20/44
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	IP20/44
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	IP20/44
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	IP20/44

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-

