



Pentru fiecare proiect în care lumina contează cu adevărat. Factor de formă subțire.

CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight respectă promisiunea CoreLine de a oferi aparate de iluminat cu LED orientate în jos inovatoare, ușor de utilizat și de înaltă calitate. CoreLine SlimDownlight este o gamă inovatoare de corpuri de iluminat încastrate și cu montaj pe suprafețe. Este proiectată să ofere o iluminare uniformă în numeroase zone de aplicație. Datorită economiilor de energie instantanee și duratei de viață mai mari, aceasta este o soluție ecologică și economică. Caracteristica sa MultiColorTemp oferă posibilitatea de a alege două temperaturi de culoare într-un singur corp de iluminat. Acest lucru simplifică selectarea produsului potrivit, vă oferă flexibilitatea de a răspunde la preferințele clienților la fața locului și reduce numărul de coduri de produse în stoc. Datorită instalării simple și ușoare, aparatul nostru de iluminat subțire, orientat în jos, se potrivește în deschiderile de aceeași dimensiune, în timp ce adâncimea încorporată minimă de 34 mm face din acest produs soluția ideală pentru economie de spațiu, în special pentru proiectele cu spațiu de montare limitat. În această familie este disponibilă opțiunea InterAct Ready cu comunicare fără fir integrată, pentru a fi utilizată cu gateway-urile, senzorii și software-ul InterAct.

CoreLine SlimDownlight

Beneficii

- Opțiunea MultiColorTemp pentru a schimba temperatura de culoare la fața locului și a simplifica selecția produselor
- Reducerea consumului de energie și durată mai lungă de viață pentru reducerea costurilor operaționale totale
- Acoperă instalațiile încastrate și cu montaj pe suprafețe
- Se potrivește tavanelor suspendate cu spațiu redus (înălțimea produsului < 50 mm)
- Efectul de suprafață de lumină creează un aspect confortabil, uniform

Caracteristici

- Caracteristica MultiColorTemp: două opțiuni de temperatură de culoare într-un singur aparat de iluminat (3000 K – 4000 K)
- Variante încastrate (DN145B) și cu montaj pe suprafețe (DN145C)
- Eficiență energetică, cu o durată de viață lungă: până la 100 lm/W și 50.000 de ore la L70
- Conector push-in cu opțiune de cablaj continuu
- Opțiuni multiple de flux luminos: 650/1100/2100 lumeni
- Temperatura de culoare: 3000 K și 4000 K
- Opțiuni pentru balasturi DALI și wireless compatibil cu Interact
- Înălțime totală (inclusiv balast): 34 mm încastrat; 50 mm cu montaj pe suprafețe

Cerere

- Coridoare
- Magazine
- Zone de recepție
- Zone de circulație
- Camere tehnice

Versions

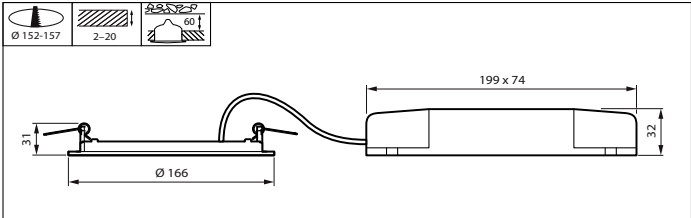
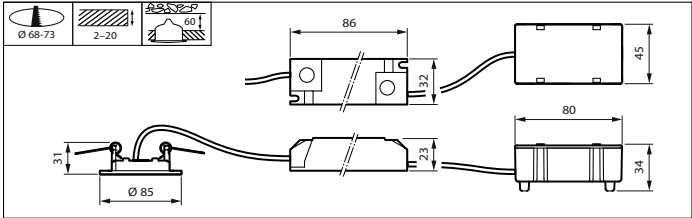
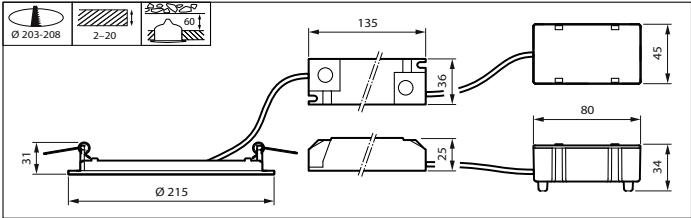
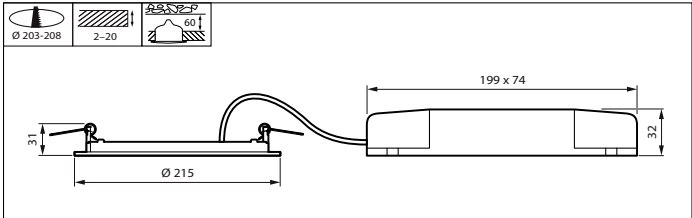
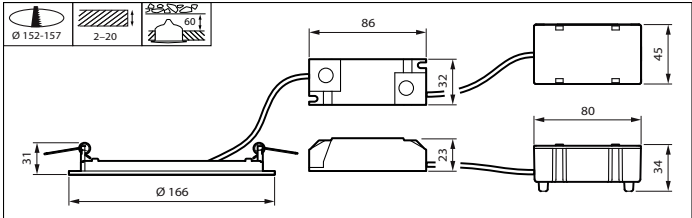
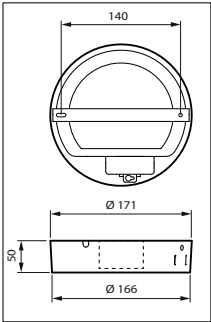
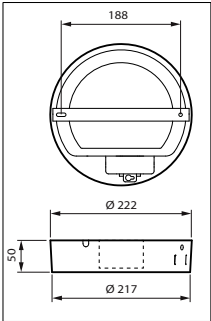


Coreline SlimDownlight-DN145C 10S



Coreline SlimDownlight-DN145C 20S

Cote



CoreLine SlimDownlight

Detalii produs

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 2100lm



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT02



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT01



CoreLine SlimDownlight

Informații generale

Marcaj CE	Da
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate

Date tehnice lumină

Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Tip de sistem optic	Unghi fascicul 90°
Valoare pâlpâire (PstLM)	1

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la 0 până la +35 °C
---------------------------------	------------------------

Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Alb
-----------------	-----

Aprobare și aplicație

Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
------------------------	--------

Condiții de utilizare

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi	Cod familie de produse
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	-
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	LED6S	-

Date tehnice lumină (1/2)

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare		Tip	Randament	Flux luminos
		culoare corelată (nom.)	de capac optic/ lentilă	capac luminos (nominal) (nom.)	luminos	
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	3000 K	Opal	100 lm/W	1.100 lm	
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	4000 K	Opal	100 lm/W	1.100 lm	
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	3000 K	Opal	100 lm/W	2.100 lm	
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	4000 K	Opal	100 lm/W	2.100 lm	
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	3000 K	Opal	93 lm/W	2.100 lm	
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	4000 K	Opal	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	Opal	100 lm/W	2.100 lm	

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare		Tip	Randament	Flux luminos
		culoare corelată (nom.)	de capac optic/ lentilă	capac luminos (nominal) (nom.)	luminos	
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	4000 K	Opal	100 lm/W	2.100 lm	
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	3000 K	Opal	85 lm/W	1.100 lm	
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	4000 K	Opal	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	Opal	100 lm/W	1.100 lm	
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	4000 K	Opal	100 lm/W	1.100 lm	
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	3000 K	Opal	100 lm/W	650 lm	
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	4000 K	Opal	100 lm/W	650 lm	

Date tehnice lumină (2/2)

Order Code	Full Product Name	Număr de surse de lumină	Valoare efect stroboscopic (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	Număr de surse de lumină	Valoare efect stroboscopic (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
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	1	1,6

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
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	Consum de curent
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	Consum de curent
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

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
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
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5 W

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Nu
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Nu
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Nu
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Nu
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Da
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Da
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Da
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Da
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Nu
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Da
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Da
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Da
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Da
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Nu
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Nu
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Nu
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Nu

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Cod protecție împotriva infiltrărilor
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

Order Code	Full Product Name	Cod protecție împotriva infiltrărilor
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
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	IP20/44

Performanță inițială (conformitate IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
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

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
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
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3

Performanță în timp (conformitate IEC)

Order Code	Full Product Name	Rată de defectare balast la 5.000 h
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %

Order Code	Full Product Name	Rată de defectare balast la 5.000 h
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Rată de defectare balast la 5.000 h
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 %
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0,0015 %

Order Code	Full Product Name	Rată de defectare balast la 5.000 h
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	-
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-

