



# CoreLine SlimDownlight – kaikkiin projekteihin, joissa valolla on todella merkitystä

## CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista valaisimista. CoreLine SlimDownlight on innovatiivinen sarja uppo- ja pinta-asenteisia valaisimia. Korkealaatuinen CoreLine SlimDownlight on suunniteltu korvaamaan olemassa olevat downlight-valaisimet CFL-ni/CFL-l-lampputekniikalla, ja se antaa tasaisen, luonnollisen valaistuksen monenlaisissa ympäristöissä. Tämä ratkaisu säästää välittömästi energiaa ja sen käyttöikä on pitkä, joten se on ympäristöystävällinen ja säästää kustannuksia. Yksinkertaisen ja helpon asennuksen ansiosta upotettava valaisimemme mahtuu samankokoiseen asennusaukkoon, ja 34 mm:n vähimmäisupotussyvyyden ansiosta se säästää tilaa, mistä on hyötyä etenkin ahtaissa asennustiloissa. Saatavana on myös InterAct Ready -valaisimia, joihin on integroitu langaton yhteys ja jotka ovat täysin yhteensopivia InterAct-yhdyskäytävien, tunnistimien ja ohjelmiston kanssa.

### Hyödyt

- Energiansäästö ja pitkä käyttöikä laskevat kokonaiskäyttökustannuksia
- Tuotteen korkeus alle 50 mm: soveltuu useisiin kattotyyppeihin
- Luonnollinen valopinta luo miellyttävän ja edustavan vaikutelman

# CoreLine SlimDownlight

## Ominaisuudet

- Energiatehokas ja pitkäikäinen: jopa 100 lm/W ja 50 000 h L70
- Pistoliitin ja läpilyhdotusmahdollisuus
- Saatavana useita vaihtoehtoja: 650/1100/2100 lm; 3000/4000 K; Dali
- Kokonaiskorkeus (mukaan lukien virtalähde): uppoasennus 34 mm; pinta-asennus 50 mm

## Käyttökohteet

- Yleisvalaistus käytävillä ja WC-tiloissa
- Myymälät
- Vastaanottoalueet

## Spesifikaatiot

<b>Asennus</b>	Läpilyhdotus mahdollinen
<b>Valonlähde</b>	Ledimoduuli, ei vaihdettavissa
<b>Valonlähteen väri</b>	830 Lämmin valkoinen, 840 Neutraali valkoinen
<b>Valonlähde vaihdettavissa</b>	Ei
<b>Materiaali</b>	Valaisinvarsi; kiinnike:
<b>Materiaali</b>	Liitäntälaitetekelo:
<b>Tyyppi</b>	DN145B DN145B (upotettava versio)DN145C (pinta-asennettava versio)
<b>Ottoteho alussa</b>	11 W, 13 W, 21 W, 22.5 W, 6.5 W
<b>Valovirta alussa</b>	650, 1100, 2100 lm
<b>Vastaava alkuväriämpötila</b>	3000 K, 4000 K
<b>Ohjaimen vikaantumistaso 5 000 tunnin kohdalla (%)</b>	0.0015 %

<b>Käyttölämpötila</b>	0 ... +35 °C
<b>Liitäntälaitte</b>	Tehonsyöttöyksikkö (PSD) Tehonsyöttöyksikkö (PSU)
<b>Tulojännite</b>	220 - 240 V
<b>Syöttötaajuus</b>	50 tai 60 Hz
<b>Himmennys</b>	Ei, kyllä
<b>Optiikka</b>	90   Keilakulma 90°
<b>Optinen kupu</b>	Polymethyl methacrylate
<b>Materiaali</b>	Runko: valualumiini
<b>Materiaali</b>	Heijastin: -
<b>Valaisimen pääväri</b>	Valkoinen RAL9016
<b>Liitäntä</b>	Liitinyksikkö 2-napainen (Liitinyksikkö 2-napainen)
<b>Läpilyhdotus</b>	Kyllä
<b>Takuuaika</b>	5 vuotta

## Versions



# CoreLine SlimDownlight

## Versions



### Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	0 ... +35 °C
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/ sammutukseen	Kyllä

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK02
-------------------------	------

### Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
-------------	-------------

### Yleistä tietoa

CE-merkintä	CE-merkintä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Optisen kuvun/linssin tyyppi	O
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Valonlähteiden määrä	1
Optiikan tyyppi	90
RAL-vakioväri	Valkoinen RAL9016

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun värinsoitinindeksi	>80
Valovuotoleranssi	+/-10%

### Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Valkoinen RAL9016
------	----------------------

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	IP-luokka
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	IP20/44
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	IP20/44
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	IP20/44
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	IP20/44
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	IP20/44
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	IP20/44
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	IP20/44
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	IP20/44
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	IP20/44
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	IP20/44
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

## Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Kyllä
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Kyllä
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Ei
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Ei
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Kyllä
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Kyllä
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Ei

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Ei
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Ei
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Ei
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Ei
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Ei
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Ei
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Ei

## Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Tuoteperheen koodi
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	LED10S	DN145B
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S	DN145B
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S	-
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	LED20S	DN145B
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	LED20S	DN145B

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Tuoteperheen koodi
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	LED20S	-
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S	-
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	LED6S	-
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	LED6S	-
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	-

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Alun vast. värilämpötila	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH SDCM<3	3000 K	85 lm/W	1100 lm
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH SDCM<3	4000 K	85 lm/W	1100 lm
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH SDCM<3	3000 K	100 lm/W	1100 lm
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH SDCM<3	4000 K	100 lm/W	1100 lm
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH SDCM<3	3000 K	93 lm/W	2100 lm
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH SDCM<3	4000 K	93 lm/W	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Alun vast. värilämpötila	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH SDCM<3	3000 K	100 lm/W	2100 lm
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH SDCM<3	4000 K	100 lm/W	2100 lm
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH SDCM<3	3000 K	100 lm/W	650 lm
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH SDCM<3	4000 K	100 lm/W	650 lm
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH SDCM<3	3000 K	100 lm/W	1100 lm
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH SDCM<3	4000 K	100 lm/W	1100 lm

## CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product		Alun vast. värilämpötila	LED-valaisimen tehokkuus Valovirta	
	Name	Alkukromaattisuus		alussa	alussa
33953599	DN145C	(0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	2100 lm
	LED20S/83	SDCM<3			
	0 PSU II WH				

Order Code	Full Product		Alun vast. värilämpötila	LED-valaisimen tehokkuus Valovirta	
	Name	Alkukromaattisuus		alussa	alussa
33954299	DN145C	(0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	2100 lm
	LED20S/84	SDCM<3			
	0 PSU II WH				

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 W
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22.5 W
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22.5 W
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21 W

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6.5 W
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6.5 W
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
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W

