



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

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

Käyttölämpötila	0 ... +35 °C
Liitäntälaite	Tehonsyöttöyksikkö (PSD) Tehonsyöttöyksikkö (PSU) Virtalähde SystemReady-liitännällä (Virtalähde SystemReady-liitännällä)
Tulojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50 tai 60 Hz
Himmennys	Ei, kyllä
Optiikka	90 Keilakulma 90°
Optinen kupu	Polymethyl methacrylate
Materiaali	Runko: valualumiini
Materiaali	Heijastin: -
Valaisimen pääväri	Valkoinen RAL9016
Liitäntä	Liitinyksikkö 2-napainen (Liitinyksikkö 2-napainen)
Läpilyhdotus	Kyllä
Takuuaika	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
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
Optiikan tyyppi	90

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun värinsoitinindeksi	>80
Valovuotoleranssi	+/-10%

Mekaaniset tiedot ja runko

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

-

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
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 %
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %

Hyväksyntä ja käyttökohteet

CoreLine SlimDownlight

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
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
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

Order Code	Full Product Name	IP-luokka
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
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E 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 (1/2)

Order Code	Full Product Name	Optisen kuvun/				Tuoteperheen koodi
		linssin tyyppi	Lamppuperheen koodi	Valonlähteiden määrä	Valonlähteiden koodi	
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	O	LED10S	1	DN145B	
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	O	LED10S	1	DN145B	
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	-	-	DN145B	
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	O	LED10S	1	-	
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	O	LED10S	1	-	
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	O	LED20S	1	DN145B	
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	O	LED20S	1	DN145B	
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	O	LED20S	1	-	

Order Code	Full Product Name	Optisen kuvun/				Tuoteperheen koodi
		linssin tyyppi	Lamppuperheen koodi	Valonlähteiden määrä	Valonlähteiden koodi	
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	O	LED20S	1	-	
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	O	LED6S	1	-	
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	O	LED6S	1	-	
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	O	LED10S	1	-	
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	O	LED10S	1	-	
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	O	LED20S	1	-	
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	O	LED20S	1	-	

CoreLine SlimDownlight

Yleistä tietoa (2/2)

Order Code	Full Product Name	RAL-vakioväri
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Valkoinen RAL9016
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Valkoinen RAL9016
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Valkoinen RAL9016
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Valkoinen RAL9016
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Valkoinen RAL9016
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Valkoinen RAL9016
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Valkoinen RAL9016

Order Code	Full Product Name	RAL-vakioväri
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Valkoinen RAL9016
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Valkoinen RAL9016
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Valkoinen RAL9016
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Valkoinen RAL9016
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Valkoinen RAL9016
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Valkoinen RAL9016
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Valkoinen RAL9016

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 (0.43657,0.40454)	3000 K	85 lm/W	1100 lm
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH (0.38212,0.38031)	4000 K	85 lm/W	1100 lm
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH (0.38212,0.38031)	4000 K	93 lm/W	1100 lm
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH (0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	1100 lm
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH (0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	1100 lm
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH (0.43657,0.40454)	3000 K	93 lm/W	2100 lm
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH (0.38212,0.38031)	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 (0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	2100 lm
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH (0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	2100 lm
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH (0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	650 lm
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH (0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	650 lm
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH (0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	1100 lm
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH (0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	1100 lm
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH (0.43657,0.40454)	3000 K	100 lm/W	2100 lm
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH (0.38212,0.38031)	4000 K	100 lm/W	2100 lm

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
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

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

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
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

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W

